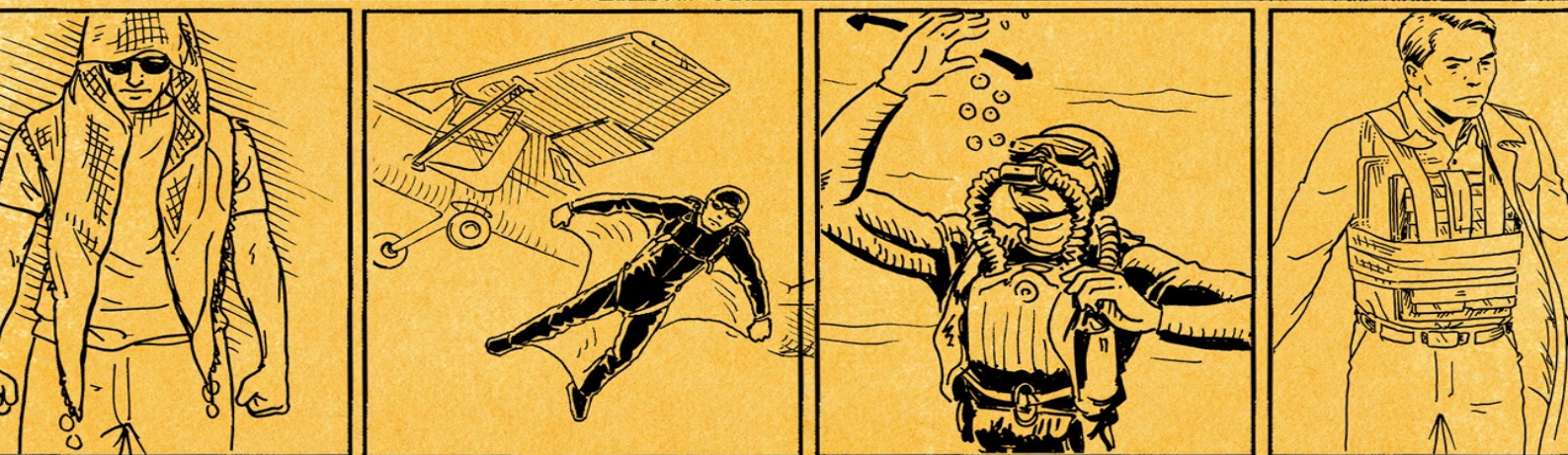


100 DEADLY SKILLS

The SEAL Operative's Guide
to Eluding Pursuers,
Evading Capture, and Surviving
Any Dangerous Situation



Navy SEAL, Ret.

CLINT EMERSON

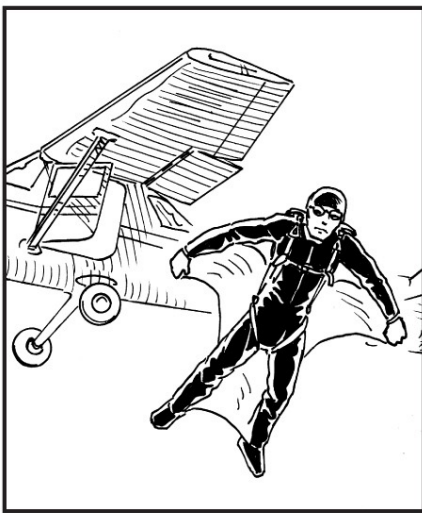
Gracias por descargar este libro electrónico Touchstone.

Únase a nuestra lista de correo y obtenga actualizaciones sobre nuevos lanzamientos, ofertas, contenido adicional y otros excelentes libros de Touchstone y Simon & Schuster.

[HAGA CLIC AQUÍ PARA REGISTRARTE](#)

o visítenos en línea para registrarse en

eBookNews.SimonandSchuster.com



100 DEADLY SKILLS

The SEAL Operative's Guide
to Eluding Pursuers, Evading Capture,
and Surviving Any Dangerous Situation

Clint Emerson, retired Navy SEAL

Illustrations by Ted Slampyak

TOUCHSTONE

New York London Toronto Sydney New Delhi

CONTENIDO

Epígrafe de una nota para los
lectores

Introducción

PARTE I: PREPARACIÓN PARA LA MISIÓN

- 001 Anatomía de un nómada violento
- 002 Crear un kit de transporte diario
- 003 Construir una bolsa de pernos para vehículos
- 004 Haz una brújula oculta
- 005 Construye una funda oculta improvisada
- 006 Oculta las herramientas de escape
- 007 Construya un ocultamiento rectal
- 008 Use una armadura corporal improvisada
- 009 Identificar escudos balísticos de emergencia
- 010 El entrenamiento de nómada violento

PARTE II: INFILTRACIÓN

- 011 Cruzar fronteras enemigas por mar
- 012 Cruzar fronteras enemigas por aire
- 013 Cruzar fronteras enemigas por tierra
- 014 Ocultar equipo mediante cachés
- 015 Enganche y trepe una estructura objetivo
- 016 Escale un muro alto
- 017 se integra en cualquier entorno

PARTE III: DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS

- 018 Seguridad del hotel y concientización sobre la seguridad
- 019 Prevenir la invasión de una habitación de hotel
- 020 Ocultar pertenencias dentro del alojamiento
- 021 Construir una habitación oculta
- 022 robar un vehículo
- 023 Preparación del vehículo operativo

024 Preparación de vehículos de escape y evasión 025

Construir un escondite de vehículo

026 robar un avión

027 hacer un silenciador de botella de agua

028 Transforma un paraguas en un tubo de plomo 029 Convierte una pluma en un arma

030 Usa un peso de pesca como savia improvisada 031 Haz un arma de cadena flexible

032 Hacer un murciélago de uñas de periódico 033

Desplegar un rollo de monedas

PARTE IV: VIGILANCIA

034 Vigilancia desmontada

035 Vigilancia móvil

036 Hacer una luz infrarroja improvisada

037 Creación de un dispositivo de seguimiento para vigilancia nocturna 038

Detección de manipulación de efectos personales 039 Determinación de vigilancia

040 Perder discretamente la vigilancia 041 Detectar dispositivos de seguimiento

042 cámaras de vigilancia engañosas

PARTE V: ACCESO

043 Cree herramientas improvisadas para abrir cerraduras 044 Elija una cerradura

045 Clam a Key

046 Clonar una clave

047 Impresion a Lock

048 Evitar la puerta de una habitación de hotel

049 Destrabar subrepticamente las cerraduras de las puertas 050 Derrotar a un candado

051 Equipaje cerrado con acceso encubierto

052 Abra la puerta de un automóvil con un trozo de cuerda 053 Abra discretamente las puertas del garaje

PARTE VI: COLECCIÓN

- 054 Instalar un dispositivo de audio
- 055 convertir un altavoz en un micrófono
- 056 Construya e instale una cámara estenopeica 057 Haga plástico casero
- 058 Enviar correos electrónicos anónimos
- 059 Ocultar información a plena vista
- 060 Ocultar y extraer datos usando fotos cotidianas

PARTE VII: ACCIONES OPERATIVAS

- 061 Sacar una pistola oculta 062 Disparar desde un vehículo 063 Gana una pelea a cuchillo
- 064 Huelga por un nocaut
- 065 Da un devastador golpe de codo 066 Crea un Taser improvisado
- 067 Hacer un artefacto explosivo improvisado 068 Hacer un artefacto "flash" de distracción 069 Hacer un cóctel Molotov
- 070 PIT un vehículo objetivo
- 071 Desarme de pistola: apuntando al pecho 072 Desarme de pistola: apuntando hacia atrás 073 Sobrevivir a un tirador activo
- 074 Hacer una máscara de gas improvisada 075 Sobrevivir a un ataque con granadas 076 Hacer una guerra psicológica

PARTE VIII: HIGIENE

- 077 Deja el ADN cero atrás
- 078 Deje cero huellas digitales 079 Deje cero rastros digitales 080 Software de reconocimiento facial Trick
- 081 Software de escaneo de huellas digitales Trick
- 082 Cree un disfraz apresurado
- 083 Pasar un perro guardián
- 084 Limpiar discretamente una máscara de buceo inundada 085 Desechar un cuerpo

PARTE IX: EXFILTRACIÓN Y ESCAPE

- 086 Crea un arnés para hacer rappel
- 087 Escapa de un edificio de varios pisos
- 088 Sobrevive a un intento de ahogamiento
- 089 Escape del maletero de un automóvil
- 090 Desarrolle una ruta para evitar errores
- 091 Realizar un giro en J
- 092 Realiza una marcha atrás
- 180 093 Sobrevive al impacto vehicular
- 094 Romper un bloque de dos coches
- 095 Escape de una emboscada
- 096 Establezca la postura adecuada para escapar
- 097 Reposicione las manos restringidas
- 098 Derrote las esposas
- 099 Derrota lazos con cremallera
- 100 Cinta adhesiva Derrota

El BLUF final

Expresiones de gratitud

Sobre el Autor

Glosario

Recursos y referencias

Índice

Una nota para los lectores

Las habilidades que se describen en las páginas siguientes se denominan "mortales" por una razón, y no solo por el peligro que representan para los demás. Desarrolladas por operativos altamente capacitados que regularmente enfrentan condiciones que amenazan la vida, estas habilidades superan los límites de la resistencia, la precisión y el ingenio humanos.

Y a menudo, los límites de la ley.

El libro que tiene en sus manos (o que lee en su dispositivo) contiene información procesable adaptada del mundo de las operaciones especiales. Gran parte de esa información, que se comparte aquí con los civiles con un espíritu de legítima defensa, utilizará únicamente en las emergencias más graves.

Cuando se enfrenta a un peligro inesperado, en muchos casos el curso de acción más seguro es escapar. Frente a un tirador activo (ver [página 178](#)), la primera opción (si las condiciones lo permiten) es correr y la última es luchar. Si un ladrón quiere sus objetos de valor, entréguelos. Si el fin del mundo realmente llega a suceder. . . bueno, entonces todas las apuestas están canceladas.

El autor y el editor se eximen de cualquier responsabilidad por cualquier daño que pueda resultar del uso, apropiado o inadecuado, de la información contenida en este libro. El objetivo declarado de este libro no es capacitar a una clase mortal de ciudadanos, sino entretener y, al mismo tiempo, impartir un conjunto de conocimientos que puede resultar útil en la más absoluta de las emergencias.

Sea mortal en espíritu, pero no en acción. Respete los derechos de los demás y las leyes del país.

Nuestro destino está determinado por lo lejos que estemos preparados para esforzarnos para seguir con vida, las decisiones que tomamos para sobrevivir. Debemos hacer lo que sea necesario para resistir y salir adelante con vida.

- BEAR GRYLLS

INTRODUCCIÓN

Los peligros potenciales acechan en todas partes estos días. Los desastres ocurren en regiones devastadas por la guerra y en lugares remotos, pero con alarmante regularidad, también parecen acercarse cada vez más a casa. El peligro, que abarca actos de terror, tiroteos masivos y la matriz invisible (y a veces virtual) del crimen cotidiano, se niega a limitarse a callejones oscuros, naciones inestables o códigos postales distantes.

La gente tiende a imaginar los peores escenarios en términos muy coloridos, pero el caos y el crimen son los escenarios apocalípticos reales. Imaginamos extraterrestres, tundra congelada y guerra intergaláctica, cuando de hecho el evento catastrófico que hemos estado esperando es más probable que parezca un informe mundano de vandalismo en las noticias de anoche, o el cierre masivo de Internet en los titulares de mañana. O, de hecho, el criminal violento que se esconde en las sombras de un estacionamiento desolado. Ante una verdadera catástrofe, un sótano lleno de guisantes enlatados y agua destilada probablemente no será de mucha ayuda.

En un futuro en el que cada extraño representa una amenaza potencial, conocer la mentalidad de depredador es el único refugio seguro. ¿Cuáles son los trucos utilizados por los seres humanos más sigilosos y peligrosos entre nosotros? ¿Cómo detectar y evitar los peligros que nos rodean? Podría acudir a la clase criminal para averiguarlo. O podría mejorar la toma una página de algunos de los especialistas más capacitados del planeta.

Las cien habilidades mortales que está a punto de encontrar están adaptadas del mundo de las operaciones especiales, una compleja red de asociaciones dominada por operativos con una predilección compartida por la intriga y el peligro. Estos guerreros de élite y altamente capacitados están a cargo de arriesgar sus vidas en las condiciones más difíciles y espantosas de la tierra. Como agentes que habitualmente se infiltran en las regiones más peligrosas y volátiles del mundo, deben ser espías, soldados y transgresores ilegales a partes iguales.

Son héroes de acción para los tiempos modernos, una parte de James Bond y la otra de Rambo. Algunos llaman a estos operativos altamente calificados "Nómadas violentos", como un guiño a su desprecio por las fronteras internacionales y su inclinación por la acción rápida y brutal.

Muchas de las técnicas que componen el cuerpo de conocimientos de Violent Nomad no se pueden divulgar sin un grave riesgo para la seguridad pública, pero aún se puede compartir una gran cantidad de información que podría salvar vidas. Cada habilidad se divide en sus partes más críticas, o Cursos de acción (COA), y se resume en un BLUF (Bottom Line Up Front), que detalla el punto clave desde la perspectiva del operativo; Los BLUF civiles cambian las habilidades y describen las medidas preventivas que los civiles pueden tomar para armarse contra los depredadores utilizando estas técnicas particulares.

Como Navy SEAL retirado que pasó varios años dentro de la NSA (Agencia de Seguridad Nacional), al escribir este libro me basé en una experiencia inusual que abarca veinte años dirigiendo operaciones especiales en todo el mundo, tanto en equipos como solo, y fusiona las lecciones aprendidas tanto del combate como de la vigilancia. Las habilidades de este libro representan un camino potencial para sobrevivir frente a una gran cantidad de situaciones peligrosas, desde eludir a los perseguidores y escapar del secuestro hasta la defensa propia. E incluso pueden proporcionar un plan para superar el día del juicio final.

El mundo no se está volviendo más seguro, pero puedes estar preparado. Ya sea que se enfrente a una invasión alienígena o un asaltante que empuña un artículo aparentemente inocuo, como una botella de agua. [yo](#) o un paraguas, aprender a pensar como nómada violento mejorará radicalmente tus posibilidades de llegar a la cima.

[yo](#) . Empezar a [página 70](#) si está interesado en desarrollar un miedo irracional a las botellas de agua.

PARTE I

PREPARACIÓN DE LA MISIÓN

Más allá del potencial defensivo común a muchas de las habilidades de este libro, hay mucho que un civil promedio puede aprender de la mentalidad de un operativo. En primer lugar, esa mentalidad se define por la preparación y la conciencia. Ya sea en territorio nacional o bajo la cobertura más profunda, los operativos están continuamente escaneando el panorama general en busca de amenazas, incluso cuando no están en el reloj. Los civiles también pueden entrenar sus mentes en hábitos como buscar rutas de salida en restaurantes abarrotados o construir planes de escape improvisados. Este tipo de vigilancia permite que un operativo enfrentado a un peligro repentino tome medidas inmediatas.

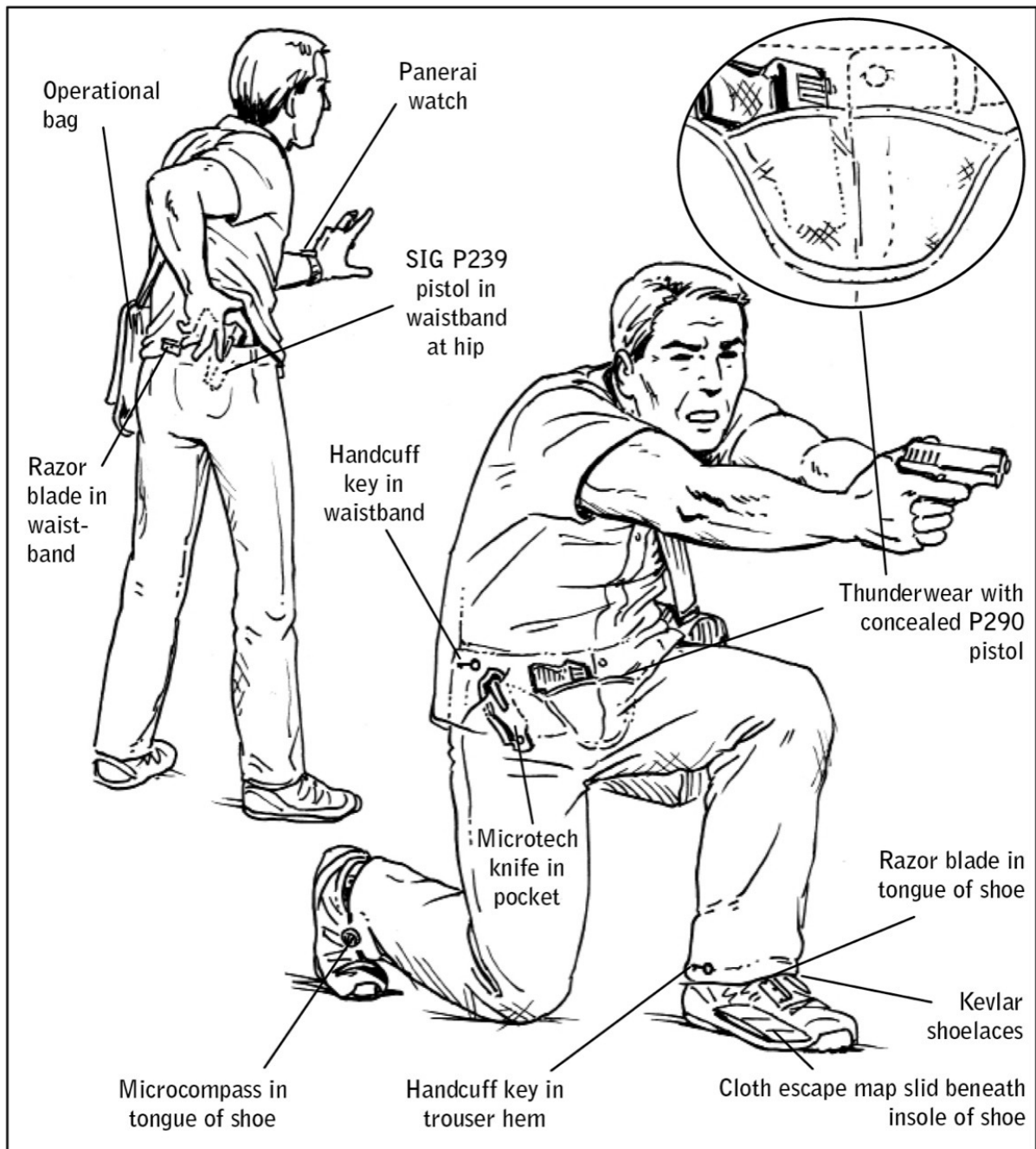
Ya sea que esté cruzando fronteras, ejecutando vigilancia o eliminando objetivos peligrosos y desapareciendo sin dejar rastro, el operativo clandestino frecuentemente trabaja solo. Dado que a menudo se encuentra detrás de las líneas enemigas sin refuerzos, las habilidades de combate y contrainteligencia de un operativo se combinan con una aptitud igualmente sofisticada para la evaluación y el análisis de riesgos. En un mundo cada vez más peligroso, los civiles que están en sintonía con el riesgo potencial (en particular, pero no exclusivamente, cuando viajan) estarán muchos pasos por delante de la población en general.

...

El operativo también demuestra una predisposición básica hacia el anonimato. Cada operativo clandestino está capacitado para "volverse negro", operando por períodos prolongados de tiempo con comunicación limitada con los asociados. Mientras opera bajo el radar, puede asumir la apariencia externa de un estudiante, un hombre de negocios o un viajero, ya que comprende que los grupos terroristas o los gobiernos de la nación anfitriona pueden estar apuntando a él durante sus viajes y que si se lo percibe como un espía y arrestado, será objeto de detención y duros interrogatorios. Además, como viajero, es vulnerable a los riesgos de delitos menores y secuestro que se aplican a cualquier civil que viaje al extranjero. Para contrarrestar tales riesgos, el operativo adopta una apariencia lo más neutral posible. La regla general es que cuanto menos llamativo sea el nómada, más seguro.

No. 001: Anatomy of a Violent Nomad

CONOP (Concept of Operation): Conceal tools of survival and escape in order to decrease exposure to threats.



BLUF: Blend in, but always carry a gun and cash. What can't be purchased with one can be procured with the other.

Debido a la naturaleza altamente encubierta de sus misiones, los operativos hacen todo lo posible para asegurarse de mezclarse con su entorno. Una apariencia cuidadosamente administrada les permite operar sin ser detectados por posibles testigos, así como por la policía del país anfitrión y los servicios de seguridad. Pero más allá de su irremarcabilidad, la ropa y el equipo deben tener la capacidad de ocultar el equipo necesario para una operación o un escape. (La cintura y los puños de los pantalones y las lengüetas de los zapatos, por ejemplo, son escondites ideales para las llaves de las esposas y las hojas de afeitar).

Los agentes prefieren marcas como Panerai, que son duraderas y están bien hechas, pero aún tienen un aspecto amigable para los civiles. Siempre listos para correr o pelear, usan zapatos cerrados con cordones de Kevlar y esconden armas y esparcen equipos de escape por toda su ropa. Los encendedores y cigarrillos siempre se llevan consigo, incluso por no fumadores, ya que pueden usarse como herramienta de escape o para crear una distracción o diversión. (Ver páginas [86](#) , [166](#) y [168](#) .) Las linternas son esenciales para ver en la oscuridad o para pedir ayuda.

• • •

Cuando se trata de equipo, la preparación no se ve como los espectadores esperan. Debido a que los operativos clandestinos no pueden abordar vuelos comerciales con armas ocultas o equipo de espionaje de alta tecnología escondido en su equipaje, prefieren un enfoque “sin tecnología” o “baja tecnología” que depende en gran medida de la improvisación. Aunque los espías ficticios emplean todo tipo de artilugios complejos y brillantes, en el mundo real, cada juguete de alta tecnología aumenta el riesgo de detención o arresto de un agente. Por lo tanto, los operativos aprenden a adaptarse, improvisar y superar obstáculos técnicos utilizando herramientas y tecnología que están fácilmente disponibles en el país de operación. Un ejemplo:

Aunque la baja tecnología no suele extenderse a las comunicaciones de un operativo, este adopta un enfoque muy cauteloso de la ciberseguridad. El operativo evita a toda costa dejar rastros de migas de pan digitales, entendiendo que cualquier cibercomunicación es fundamentalmente insegura. En una época en la que las cuentas de ahorro y las ubicaciones de amigos y familiares son vulnerables a cualquier tercero con acceso a una conexión Wi-Fi y la voluntad de hacer daño, no existe el exceso de precaución.

BLUF civil: Particularmente cuando viajan, los civiles se benefician al adoptar la predilección del operativo por el anonimato. Elija ropa y accesorios por su utilidad y neutralidad general. En una crisis urbana volátil, los colores brillantes y los logotipos llamativos pueden convertirse en puntos de puntería convenientes para un par de miras de rifle.

Mientras que el civil promedio se acerca a la preparación para emergencias desde una perspectiva de soporte vital que prioriza suministros de alimentos y agua (escondidos en el sótano de una casa) a la exclusión de armas y herramientas de escape, la verdadera preparación reconoce y enfrenta la violencia del mundo moderno. Para garantizar un estado de preparación constante, Violent Nomad lleva hasta tres tipos de kits de transporte diario (EDC), cada uno diseñado para apoyar su misión y ayudarlo a evadir una crisis. Ya sea que reciba la llamada o no, los kits de EDC también brindan una ventaja contra amenazas inesperadas de todo tipo, desde desastres ambientales hasta ataques terroristas y ataques de lobo solitario.

Cuando viaje a través de un territorio potencialmente hostil o durante tiempos turbulentos, un nómada distribuirá varias capas de elementos de soporte vital y de seguridad personal a lo largo de su ropa y ropa exterior; en el caso de que se le despoje de su arma principal, esta práctica puede dejarlo con varias opciones no detectadas de último recurso. El equipo de escape, en particular, debe extenderse de tal manera que parte del mismo quede disponible si el Nomad está inmovilizado.

El equipo más básico, el "equipo de bolsillo", debe estar compuesto por armas esenciales, equipo de escape y evasión y un teléfono móvil "negro" (encubierto). En lugar de consolidarse en un solo contenedor u ocultación, estos artículos deben distribuirse por toda la ropa. Una pistola debe estar oculta en una funda en la cintura, para un tiro más accesible. (Ver [página 152](#) para obtener consejos sobre cómo sacar un arma enfundada). Un dispositivo de comunicación de emergencia es esencial, pero otros contenidos variarán según el terreno. Se puede utilizar un bolígrafo Zebra de acero inoxidable para dejar notas a posibles rescatadores o para golpear a un agresor. En el caso de secuestro o detención, una llave de las esposas y una luz LED camuflada junto a las llaves del coche o del hotel son posibles salvavidas; Como respaldo en caso de que se registren los bolsillos de la ropa, se puede esconder una llave de esposas ocultable en el puño de una camisa o en un tirador de cremallera. Algunos operativos llevan boquillas, que pueden ser vitales durante el combate cuerpo a cuerpo.

El "kit contenedor", generalmente metido en una chaqueta o una bolsa operativa (ver más abajo), funciona como respaldo en caso de que un operativo sea despojado de su arma principal y / o bolsa operativa. Este kit altamente condensado contiene pequeñas armas improvisadas (monedas sueltas atadas en un pañuelo) y ayudas a la navegación (un faro y un dispositivo GPS de mano) que cambian según el entorno, así como herramientas para abrir cerraduras que podrían proporcionar acceso a la información, comida o refugio. Adquirido dentro del área de operación, un conjunto de llaves en blanco "recci" (reconocimiento) proporciona una ventaja en escenarios de allanamiento de morada. Durable y confiablemente discreto, un estuche rígido para gafas de sol es el contenedor óptimo para este kit.

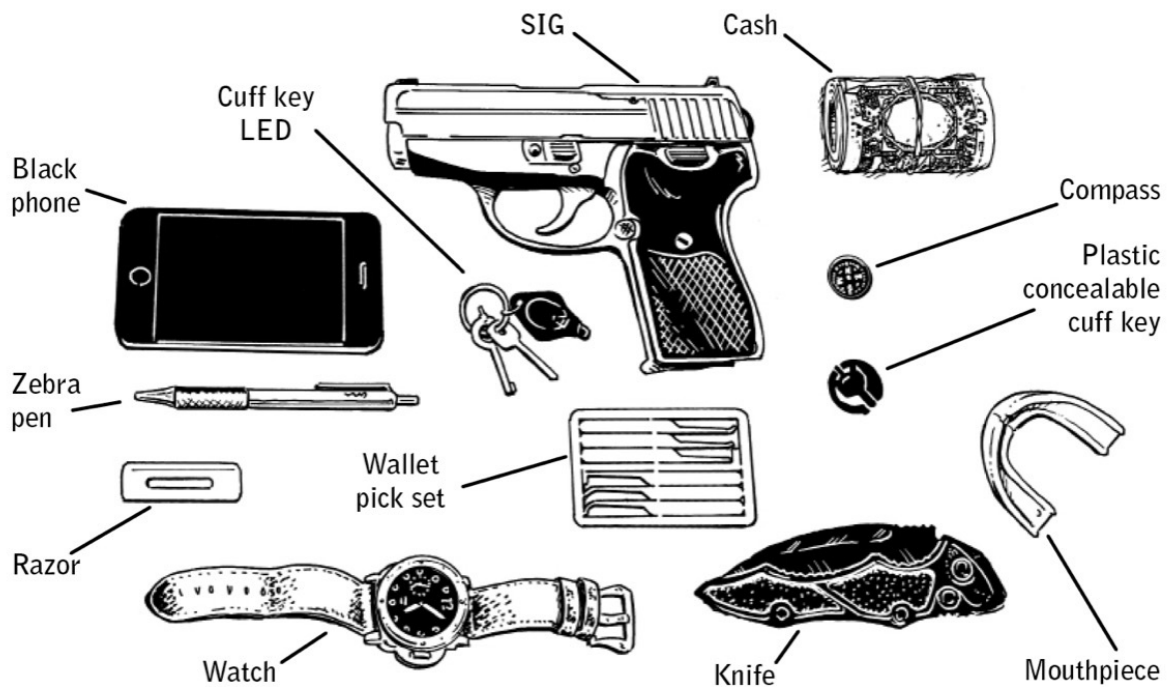
La última pieza del rompecabezas es la bolsa operativa. Para prepararse para la posibilidad de fuga ante vigilancia o ataque, su contenido debe incluir una mochila plegable vacía y una muda de ropa de colores opuestos a los que lleva el operativo. Incluso los zapatos deben tenerse en cuenta; si usa zapatillas, lleve un par de sandalias de goma. Un bolsillo oculto contiene datos altamente sensibles en dispositivos de memoria como memorias USB o tarjetas SD, un portapapeles de Kevlar actúa como una forma de apariencia inocua de armadura balística improvisada, y un fajo de dinero permite que el Nomad subsista en una cobertura profunda mientras la situación lo demanda.

Habilidades relacionadas: Construya una bolsa de pernos para vehículos, [página 10](#) ; Crea un disfraz apresurado, [página 200](#) ; Use armadura improvisada, [página 20](#) ; Identificar escudos balísticos de emergencia, [página 22](#) .

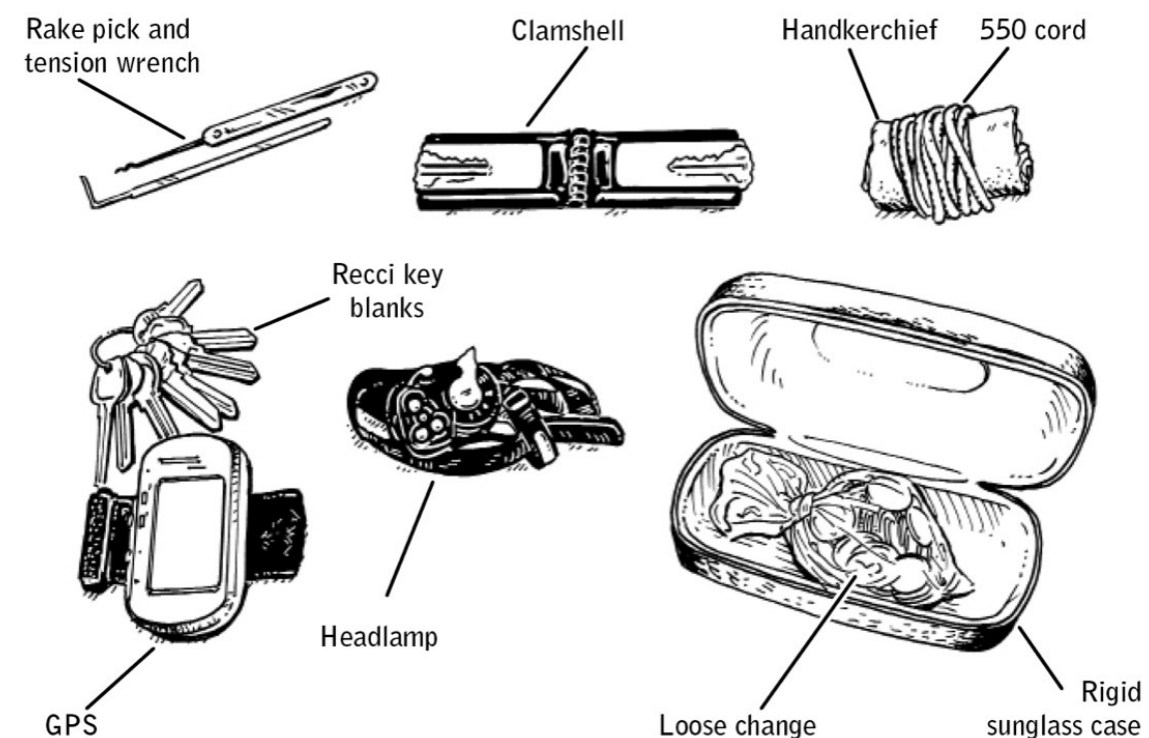
No. 002: Create an Every Day Carry Kit

CONOP: Acquire and consolidate specific items in order to equip Every Day Carry (EDC) kits.

COA 1: Pocket Kit



COA 2: Container Kit

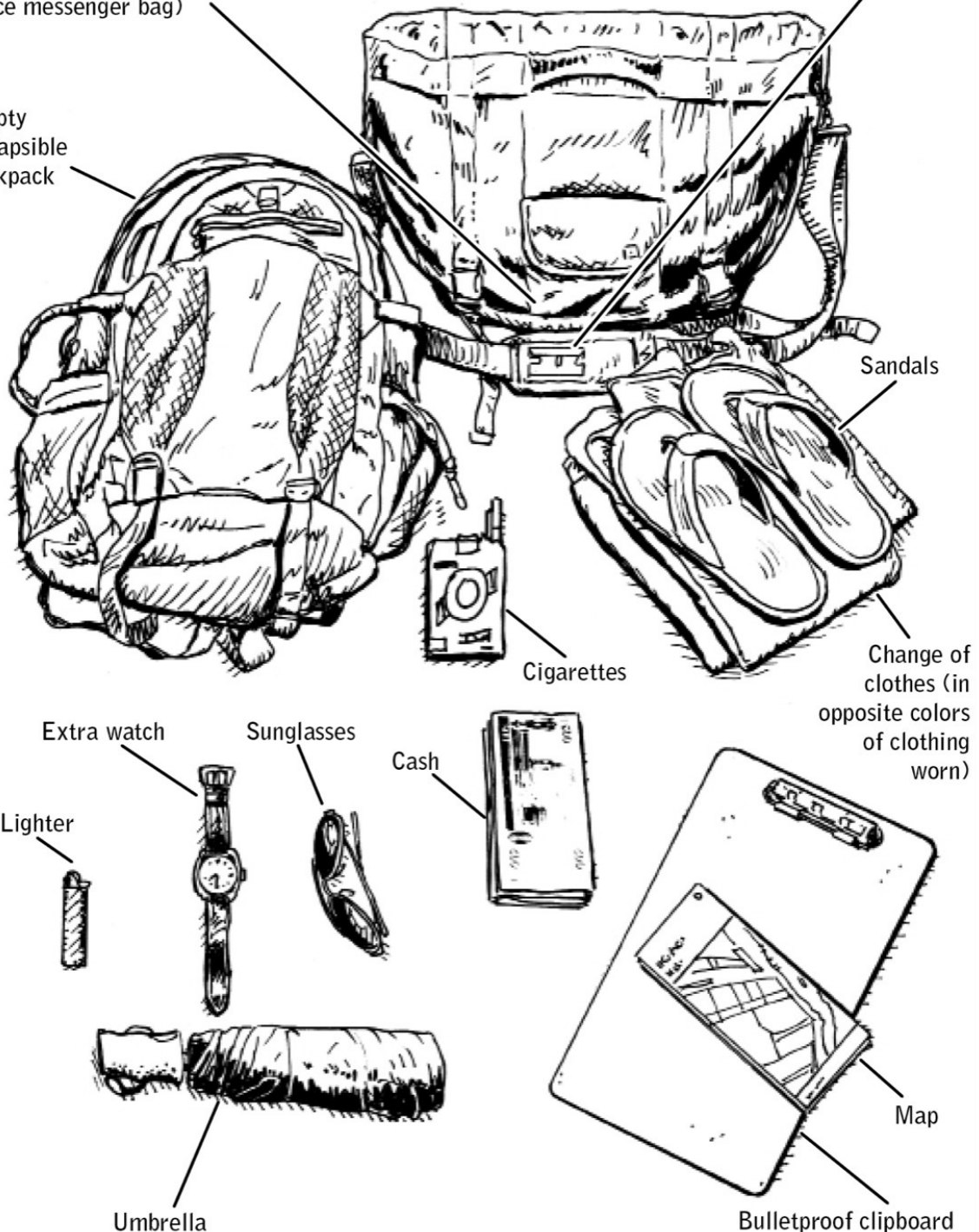


C0A 3: Operational Bag (Man Purse)-Zero Trace Messenger Bag

Concealed pocket for data (concealed in Zero Trace messenger bag)

Concealed razor blade

Empty collapsible backpack



BLUF: Life is unpredictable. EDC kits provide the upper hand against the unknown.

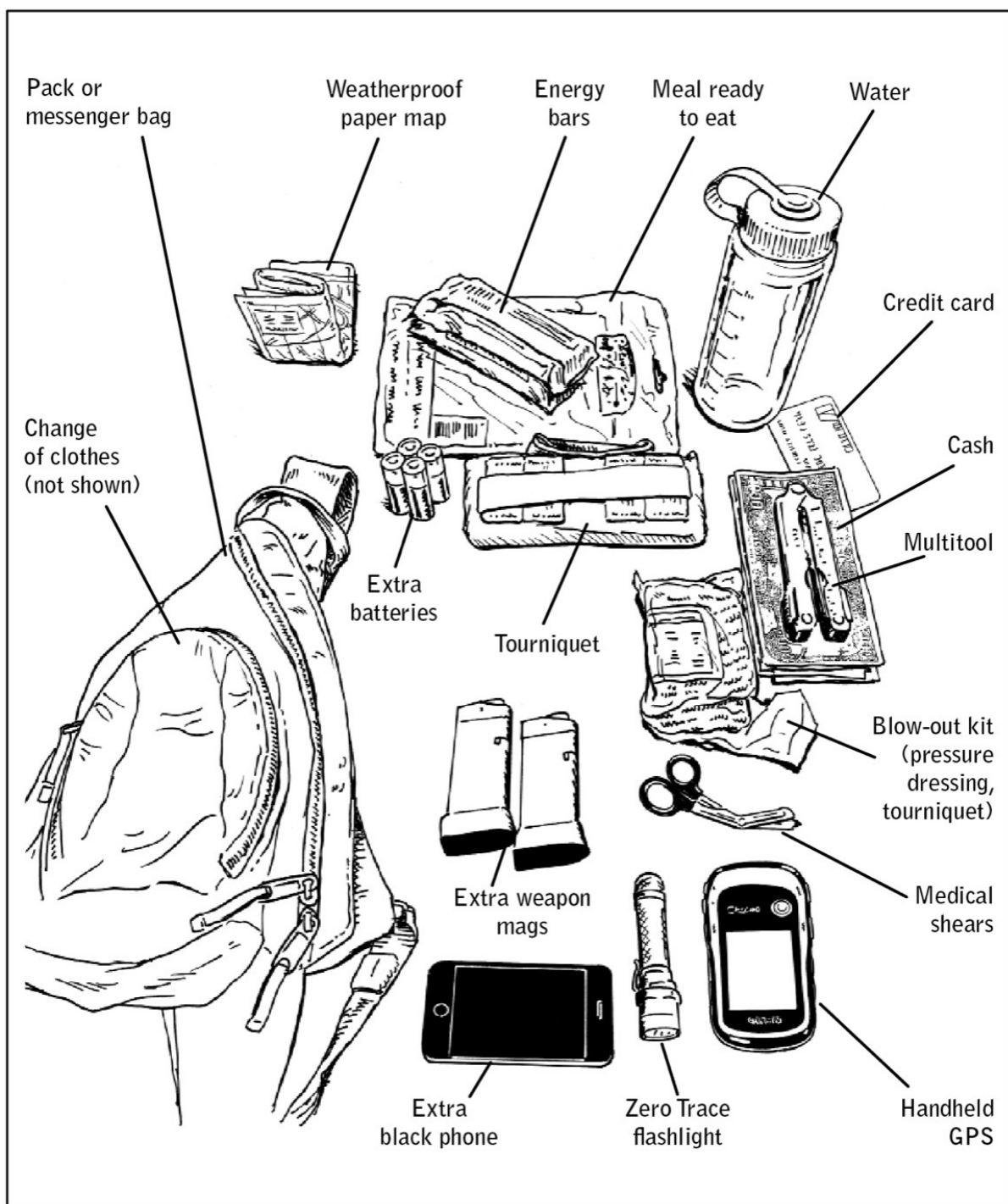
Los agentes no pueden darse el lujo de poder regresar a la base para abastecerse de alimentos o municiones, por lo que su eficacia como agentes de campo libre se basa en la preparación, y la preparación significa estar siempre preparados para lo peor. Cuando un operativo está llevando a cabo una misión en el extranjero, una de las primeras órdenes del día al ser llamado a la acción es construir una bolsa de seguridad. En caso de emergencia, esta bolsa (también conocida como “kit de emergencia”) se convierte en un sistema de soporte vital esencial. Contiene todo lo necesario para mantener vivo al operativo, en caso de que tenga que “volverse negro”, escondiéndose fuera de la vista hasta que pueda reanudar su misión o hacer arreglos para salir de manera segura del área de operación.

Una bolsa de seguridad generalmente consta de un día o dos de soporte vital: agua, comida, dinero en efectivo, suministros médicos de emergencia, ayudas para la navegación y un teléfono "negro" o encubierto similar al tipo conocido en el mundo criminal como "quemador". La bolsa debe guardarse en el vehículo operativo, oculta en un lugar de fácil acceso desde el asiento del conductor como el compartimento de la consola central (entre los asientos) o debajo del asiento. (Si el operativo se encuentra boca abajo como resultado de una colisión con agresores, el equipo debe estar al alcance de la mano). Como su nombre lo indica, la bolsa de pernos debe ser lo suficientemente liviana para ser transportada; los alimentos enlatados y otros suministros pesados sí lo hacen. no se prestan a la facilidad de transporte.

BLUF civil: En la vida cotidiana, las bolsas con cerrojo se pueden utilizar como medida de precaución ante desastres, no solo por los civiles que viven regiones con alto riesgo de desastres naturales, sino por cualquier persona que esté alerta ante la amenaza de desastres urbanos o terrorismo.

No. 003: Build a Vehicle Bolt Bag

CONOP: Be ready to move when crisis strikes.



BLUF: A solid bolt bag should contain one day of life support.

004 Hacer una brújula oculta

Las situaciones encubiertas a menudo requieren alternativas de baja fidelidad confiables y fáciles de ocultar, y en el caso de una brújula un simple par de imanes encaja perfectamente. Un operativo puede haber sido despojado de su dispositivo GPS tras la captura o puede estar trabajando en un contexto en el que el uso de un sistema GPS portátil atraería demasiado la atención. Una brújula ocultable asegura que el Nomad siempre pueda navegar de manera efectiva a través de un territorio desconocido, sin importar cuán remoto sea.

Aunque las microcompasas se pueden encontrar en cualquier tienda de aventuras en el mundo desarrollado, es posible que no estén disponibles en otros lugares. Las brújulas improvisadas, por otro lado, son fáciles de fabricar utilizando recursos fácilmente disponibles en la mayoría de los países. La herramienta funciona aprovechando el poder de los imanes de tierras raras, el mecanismo básico utilizado para alimentar las brújulas. Sintonizados con el dial del campo magnético terrestre, cuando se conectan y se dejan colgar de un hilo, las varillas se convierten en una brújula natural; uno apunta al sur, el otro al norte.

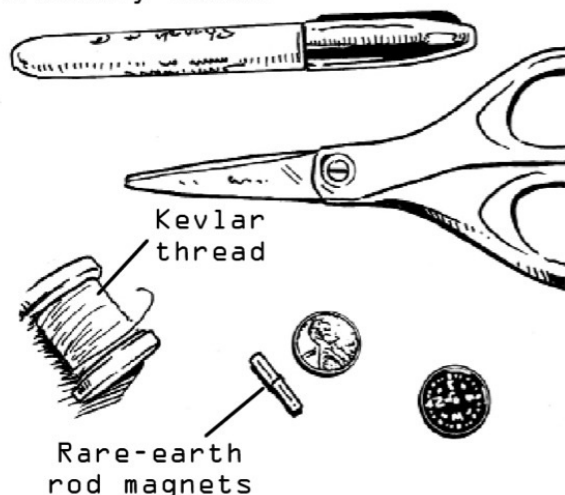
Debido a que la compra de imanes de tierras raras puede despertar sospechas, es recomendable buscar productos menos alertas como imanes de nevera, imanes de pizarra o cierres magnéticos de bolsos, siempre en pares. Cualquier improvisación debe ser probada a fondo, para que el Nomad no se enfrente a una herramienta improvisada inexacta a mitad de camino.

BLUF civil: Las instrucciones estándar para construir una brújula (ver ilustración) involucran un par de imanes de varilla de tierras raras y una longitud de hilo de Kevlar (elegido por su durabilidad), pero se puede lograr un efecto similar perforando una aguja magnetizada a través de un corcho y flotando el dispositivo en agua.

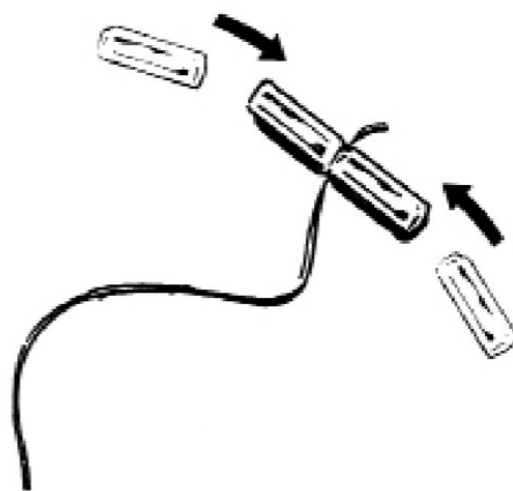
No. 004: Make a Concealable Compass

CONOP: Construct and conceal a fail-safe backup compass.

COA 1: Improvised compasses are more discreet than their manufactured counterparts and are easy to make using ordinary tools.



COA 2: Cut six inches or more of Kevlar thread. Clamp thread between two rare-earth rods.



COA 3: Dangle the magnets. Use a compass to determine which rod is north. Mark north rod with marker.



COA 4: Small enough to be sewn into a hem, the resulting compass can be concealed in a variety of places.



BLUF: Poor navigation is the number-one cause of recapture after escape.

005 Construye una funda oculta improvisada

Los operativos están bien versados en el uso de canales subterráneos para adquirir armas dentro del área de operación, ya que las armas y otras municiones no se pueden transportar a través de fronteras internacionales sin el permiso tanto del país de origen como del país de destino. Pero los equipos especializados, como las fundas ocultables, a menudo son más difíciles de conseguir, y cualquier intento de pasarlos de contrabando sin duda haría que un nómada entrara en una detención no deseada en la aduana.

Para mantener un perfil bajo, los operativos generalmente viajan lo más liviano posible, utilizando recursos disponibles para cumplir con los requisitos de su misión. Esta predisposición hacia el minimalismo presenta desafíos, pero no tiende a dejar a los operativos en una posición de desventaja, ya que muchas herramientas improvisadas, incluida la funda, brindan una mejor capacidad que las versiones fabricadas.

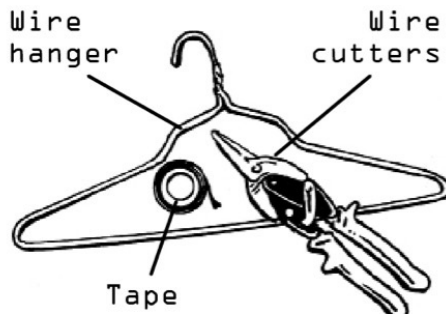
Las fundas disponibles comercialmente tienden a dificultar la ocultación. Voluminosos e inflexibles, aumentan la firma general del arma en la cintura de un operativo y pueden hacer que la extracción sea un desafío. Una pistola que no se puede quitar rápida y sin problemas de la funda de un operativo se convierte en una responsabilidad mortal, por lo que la elección de la funda es crucial. Este modelo improvisado, hecho de gancho de alambre y cinta, prácticamente no aporta volumen adicional y garantiza un dibujo rápido y sin fallas.

Habilidades relacionadas: Dibuja una pistola oculta, [página 152](#).

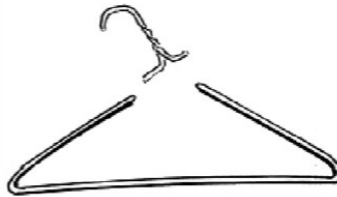
No. 005: Build an Improvised Concealable Holster

CONOP: Construct a concealable pistol holster utilizing a wire clothes hanger.

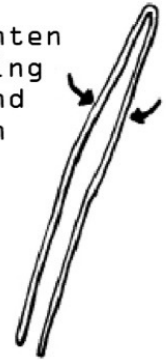
COA 1: Acquire supplies.



COA 2: Cut and remove the hook from hanger.



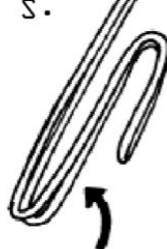
COA 3: Straighten remaining wire and fold in half.



COA 4: Bend folded end one inch from loop.



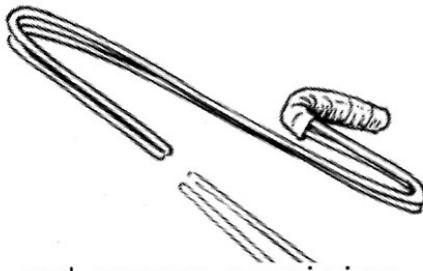
COA 5: Bend two inches from first bend, creating an S.



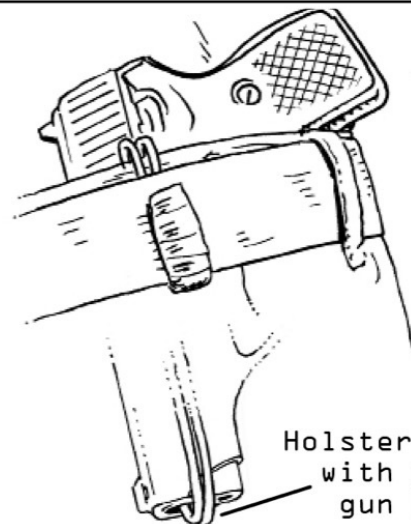
COA 6: Measure length of pistol to determine barrel-hook bend point.



COA 7: Bend barrel hook. Hook should be two to three inches.



Cut and remove remaining wire and add tape for comfort.



Holster in use with hook in gun barrel.

BLUF: A good concealable holster should also provide support and security for the pistol.

La posibilidad de ser capturado, secuestrado o tomado como rehén existe para todos los viajeros, pero es una que es especialmente real para los operativos que no pueden confiar en ser rescatados por sus gobiernos nacionales.

Si son capturados, los operativos pueden esperar ser registrados inmediatamente en busca de armas ocultas, momento en el cual es probable que sus captores confisquen la mayor parte de su equipo. Las ayudas de escape ocultas en la ropa pueden pasar desapercibidas durante un tiempo, pero los agentes saben que si están en cautiverio el tiempo suficiente, eventualmente serán desnudados y tendrán que depender únicamente de las herramientas de escape que han ocultado en sus cuerpos y dentro de ellos. Dada la falta de respaldo institucional, los preparativos de auto-escape son un componente esencial de todos los planes operativos de un Nomad.

La aversión humana a los vendajes ensangrentados significa que es poco probable que los captores examinen de cerca las lesiones o cicatrices, por lo que un Nomad puede utilizar adhesivo médico para pegar herramientas específicas en el cuerpo debajo de las heridas fabricadas.

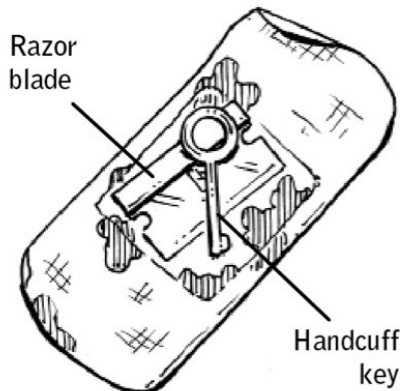
También existe una renuencia casi universal por parte de los captores a cachear, palpar o sondear las regiones inferiores de sus detenidos, y esta inquietud brinda a los operativos oportunidades explotables para ocultar las herramientas de escape en el vello de la axila (axila) o el vello púbico. Los ocultamientos del cuerpo pueden ser tan elaborados como supositorios colocados en el pene (uretra y prepucio), vagina o recto o en las fosas nasales, oídos, boca y ombligo. Y pueden ser tan simples como condones apenas perceptibles. Nota: esta ventaja puede funcionar en beneficio de un nómada, pero disminuye rápidamente a medida que se transfiere a niveles cada vez más altos de detención y seguridad.

Habilidades relacionadas: Construya un ocultamiento rectal, [página 18](#).

No. 006: Conceal Escape Tools

CONOP: Conceal escape tools on and within the body.

COA 1: Bandage
(bloody)

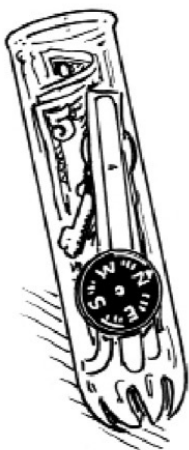


COA 2: Hair
concealment

Medical adhesive
used to glue tools in
pubic/axilla hairlines

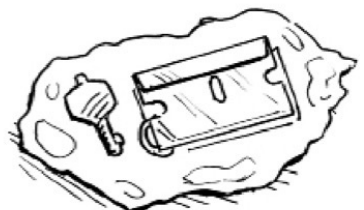


COA 3:
Tampon
applicator



COA 4:
Silicone
scars

False scars with
tools hidden
within scar tissue



BLUF: Properly concealed
tools increase
chances of a
successful escape.

007 Construir un ocultamiento rectal

Cuando una misión implica un alto potencial de captura, los agentes se preparan para la posibilidad de que sean detenidos, registrados y despojados de cualquier arma visible. Esto deja al operativo solo un método de recurso: el ocultamiento de armas y herramientas de escape en sus cavidades corporales. Las ayudas para la navegación, el dinero, las herramientas de escape e incluso las armas improvisadas, como un picahielos improvisado (ver ilustración), pueden ocultarse dentro de un aplicador de tampones o un tubo de aluminio para puros que se inserta en la cavidad anal.

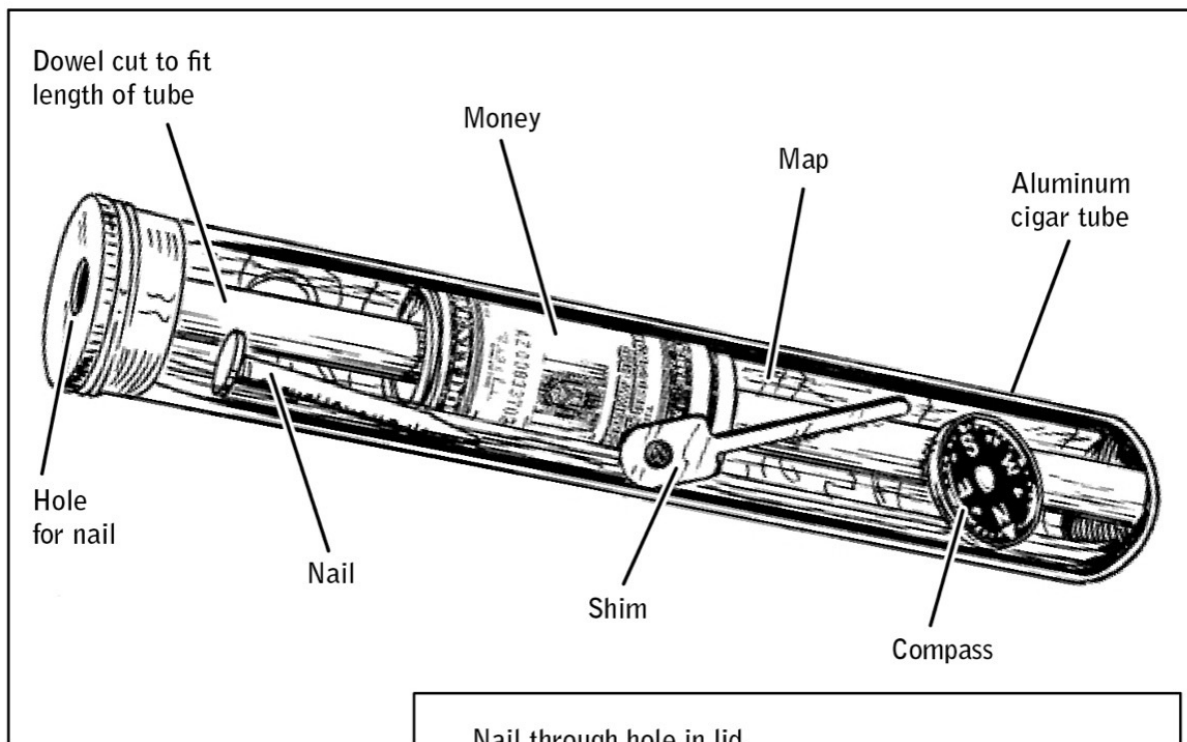
El uso del conducto rectal como escondite para artículos ilegales o armas es común en los mundos de sombra del narcotráfico y el terrorismo. Pero la técnica también es bien conocida por los operativos como una medida extrema de autoconservación utilizada durante la zona cero de las misiones de alto riesgo.

Este ocultamiento es sorprendentemente inmune a los métodos de detección de alta tecnología. Los escáneres de cuerpo entero hacen rebotar ondas electromagnéticas en el cuerpo en busca de objetos metálicos y otro contrabando. Si bien su radar de baja frecuencia puede detectar armas que sobresalen del cuerpo, no puede ver a través de la piel o los huesos. Incluso las máquinas de rayos X no hacen un muy buen trabajo al representar elementos camuflados en tejido, y las máquinas de resonancia magnética utilizadas en contextos médicos mostrarían un ocultamiento como una sombra que, dada su ubicación, podría confundirse con materia fecal.

Nota: Cualquier recipiente improvisado debe ser impermeable, no tóxico, liso y sellado en su extremo superior.

No. 007: Construct a Rectal Concealment

CONOP: Conceal lifesaving tools in body cavities.



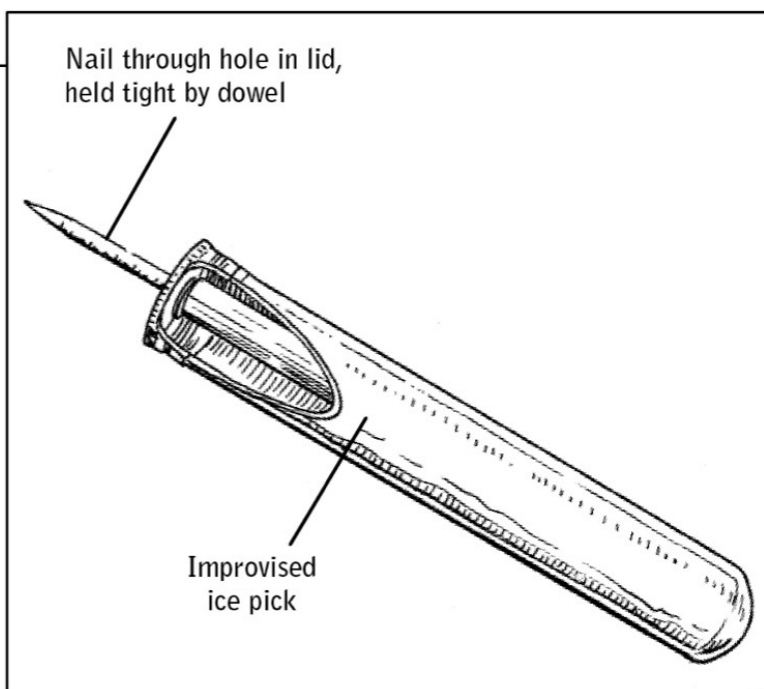
Cut dowel to exact length of tube—short enough to fit snugly in tube but still allowing tube to screw down completely.

Drill hole in lid big enough for nail.

Fill tube with tools and money.

Use vegetable oil or other lubricant to insert tube into rectum.

When ready to escape, retrieve and turn into ice pick. Aim for the throat.



BLUF: Exploit the fact that captors may be squeamish about searching body cavities.

008 La armadura improvisada

Ya sea que se enfrenten a objetivos armados o se vean atrapados en el fuego cruzado de los disturbios sociales, los operativos con frecuencia se encuentran en la necesidad de una armadura corporal. La armadura emitida por el gobierno proporciona la mejor protección contra lesiones, pero debido a su trazabilidad, los operativos en misiones encubiertas no están autorizados a usarla. Para sobrevivir, deben aprender a crear chalecos antibalas improvisados utilizando elementos y materiales cotidianos.

Cuando se pegan con cinta adhesiva en unidades de dos, los libros de tapa dura como las enciclopedias y los diccionarios se convierten en paquetes rígidos o "placas" que pueden disipar la energía de un proyectil. Pegar baldosas de cerámica comúnmente disponibles en la cara exterior de cada placa proporciona una capa adicional de protección, y la armadura resultante puede ocultarse con una chaqueta o abrigo o llevarse fácilmente en una bolsa de mensajero o mochila.

Las placas deben estar suspendidas en la parte delantera y trasera del torso para proteger el "centro de la masa": la columna y los órganos vitales como el corazón y los pulmones.

Se puede lograr otra capa de protección a través de un portapapeles de Kevlar disponible comercialmente clasificado para detener balas de pistola de 9 mm. Ligero y portátil, una vez pintado con una pintura marrón mate, el portapapeles no alerta y pasa el escrutinio si se examina en un cruce fronterizo o en un aeropuerto.

La armadura improvisada debe ser lo suficientemente gruesa para ralentizar o detener un proyectil y lo suficientemente delgada como para poder llevarla puesta. Dependiendo de los materiales disponibles, los Nómadas violentos pueden crear armaduras improvisadas lo suficientemente gruesas como para detener un proyectil. Las rondas de pistola viajan más lentamente (proyectil de 9 mm en 1.100 pies por segundo); Las rondas de rifle más rápidas (proyectil de 5,56 mm a aproximadamente 3000 pies por segundo) requieren más material protector. Pero un operativo nunca sabe con certeza lo que encontrará, por lo que tiende a prepararse para el peor de los casos.

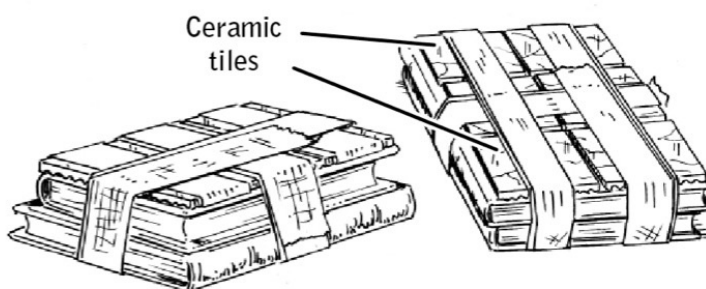
No. 008: Use Improvised Body Armor

CONOP: Build expedient body armor using everyday items.

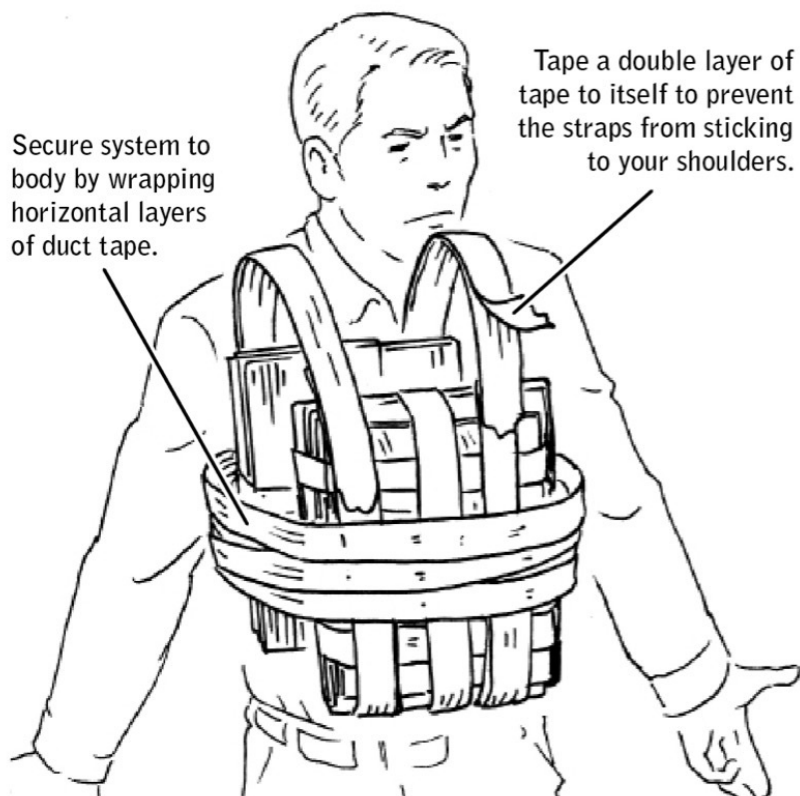
COA 1: Acquire hardback books, duct tape, and ceramic tiles.



COA 2: Tape two or more books together to create one plate. Construct two plates. Tape on a layer of ceramic tiles.



COA 3: Add shoulder straps made of tape to create a body-armor system.



COA 4: Conduct jump test and add tape as needed to increase integrity.



BLUF: As a method of last resort, operatives can use hardcover books to deflect projectiles.

Cuando las balas vuelan, las probabilidades de supervivencia están determinadas por decisiones en una fracción de segundo. Si esas decisiones son educadas, en lugar de movimientos inconscientes hechos en las garras de la lucha o la huida, puede significar la diferencia entre la seguridad y las lesiones graves o la muerte.

El instinto de correr en busca de cobertura es universal, pero debe ir acompañado de una comprensión de la relación entre balística y materiales cotidianos. La madera densa, el hormigón, el acero y el granito son los materiales preferidos frente al fuego abierto; estos materiales gruesos y pesados pueden detener las balas y salvar vidas. Las paredes de yeso pueden ofrecer ocultación, disminuyendo así la precisión del tirador, y dar la apariencia de solidez, pero no detendrán las balas. Incluso una pistola pequeña de calibre .22 puede atravesar paneles de yeso. Las columnas de hormigón o acero, por otro lado, brindan una mejor protección balística, a pesar de su relativa falta de cobertura.

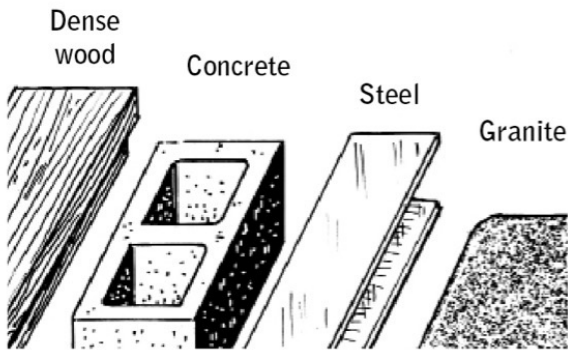
En casos de emergencia, estos principios se pueden aplicar a muchos de los objetos en entornos civiles. Las mesas de granito, las macetas de hormigón y los electrodomésticos de acero encajan perfectamente. Las encimeras, escritorios y mesas de las habitaciones de hotel suelen estar hechos de granito o acero. Pero algunos objetos cotidianos parecen sólidos pero están hechos de materiales livianos que no resistirán los disparos. Los buzones de correo y los botes de basura generalmente están hechos de aluminio. Las enormes máquinas expendedoras se componen principalmente de vidrio y plástico. Los coches están hechos parcialmente de acero, pero un acero tan ligero que no ofrece la protección adecuada; En ausencia de otras opciones, esconderse detrás del lado del motor del automóvil, en lugar del maletero vacío, coloca una capa adicional de materiales densos entre un operativo o un civil y el tirador.

Habilidades relacionadas: Use armadura improvisada, [página 20](#) ; Sobrevive a un tirador activo, [página 178](#) .

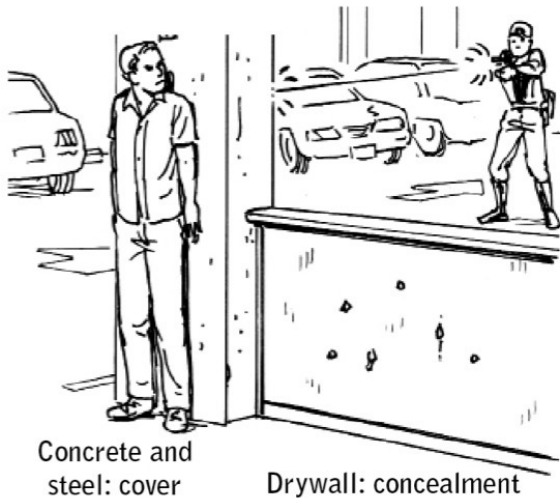
No. 009: Identify Emergency Ballistic Shields

CONOP: Know where to take cover when caught in crossfire.

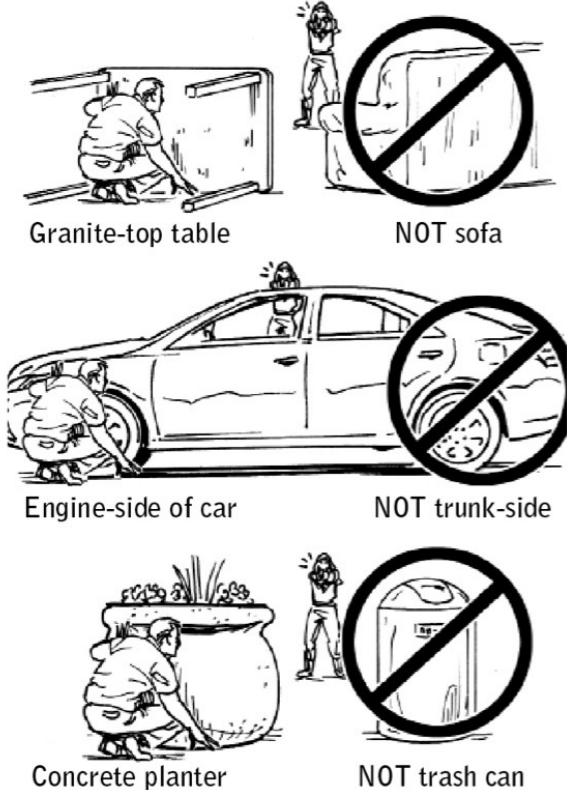
COA 1: Bullet-slowing and -stopping materials



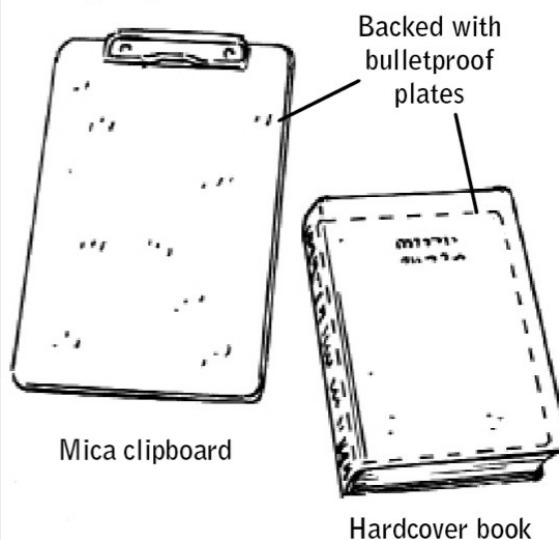
COA 2: Know the difference between cover and concealment. Cover stops bullets; concealment doesn't.



COA 3: Identify and use makeshift structures while at home or in public.



COA 4: Acquire bulletproof materials and disguise as everyday items.



BLUF: Always choose cover over concealment; rapidly move from cover to cover.

No ajenos a las despiadadas pistas de obstáculos y los ejercicios que combinan la privación del sueño y explosivos activos para simular las dificultades del combate del mundo real, los agentes están entrenados en las condiciones más duras del mundo. Una vez pasado el entrenamiento básico, permanecen listos para el combate incorporando la fórmula "Run Fight Run" en sus entrenamientos.

Levantar repetidamente un par de mancuernas no se traduce en la capacidad de derrotar a un asaltante en un combate cuerpo a cuerpo después de una ardua persecución en un terreno accidentado, por lo que el entrenamiento de Violent Nomad premia el combate del mundo real y las técnicas de autodefensa sobre el desarrollo muscular. repeticiones. Los ejercicios tradicionales de fortalecimiento de la fuerza y cardiovasculares tienen su lugar, pero la integración de la filosofía Run Fight Run en las rutinas de entrenamiento desarrolla la resistencia para sobrevivir a un oponente en una pelea y / o persecución.

Los entrenamientos Run Fight Run, que consisten en movimientos de golpe repetitivos integrados apilados con sprints, no requieren gimnasio ni ningún equipo sofisticado. Todo lo que se necesita es un lugar para correr y un objeto para llevar y golpear, preferiblemente un saco de boxeo pesado; diseñado para golpear, es lo suficientemente versátil como para usarse en sentadillas, levantamientos muertos, carga y prensas. Una bolsa pesada también se puede arrojar y golpear al suelo, que es donde terminan la mayoría de las peleas.

BLUF civil: Utilice la bolsa pesada para realizar una combinación de ejercicios, con sprints integrados entre repeticiones. Aumentar la duración y el peso según sea necesario para aumentar la intensidad con el tiempo. Un objetivo de acondicionamiento digno es poder realizar tres series de golpes durante tres minutos seguidos y luego correr una milla en siete minutos o menos.

No. 010: The Violent Nomad Workout

CONOP: Use a stacked workout to simulate fighting conditions.

Hanging heavy bag strikes, one minute



Sprint half mile



Grounded heavy bag strikes, one minute



Sprint half mile



Heavy bag bear hug carry, one minute



Sprint half mile



BLUF: A "Run Fight Run" philosophy builds endurance for hand-to-hand combat.

PARTE II

INFILTRACIÓN: ACCESO AL TERRITORIO ENEMIGO

Como bien saben los contrabandistas y refugiados de todo el mundo, las fronteras marítimas, incluso en los países más seguros, tienden a mostrar altos grados de porosidad. Para un operativo inclinado a la discreción y el sigilo, en el tipo correcto de paisaje, el lanzamiento de un helicóptero se convierte en un método preferencial de entrada.

Dejar caer desde un helicóptero de movimiento lento a aguas heladas es una habilidad peligrosa de alto nivel. Incluso mientras vuelan, los helicópteros pueden crear vientos huracanados que provocan neblinas cegadoras y ráfagas de agua que pican la piel. La práctica es esencial, y saltar de un helicóptero a mares oscuros requiere una altitud adecuada y una velocidad de avance segura. Siguiendo protocolos específicos los operativos pueden sobrevivir al salto. A una altitud de veinte pies, la velocidad de avance del helicóptero no debe exceder los diez nudos; a una altitud de diez pies, la velocidad de avance no debe exceder los veinte nudos. Esto se conoce como la regla "10 por 20, 20 por 10".

La posición correcta del cuerpo (ver diagrama) evita lesiones y asegura que la fuerza del impacto golpee las aletas de buceo (en lugar de cualquier parte del cuerpo que sobresalga) y no desaloje la máscara de buceo. Aunque el salto prohíbe el uso de equipo de buceo de alta resistencia, un traje de neopreno, una máscara o gafas, aletas y un chaleco salvavidas inflable son esenciales. Todo el resto del equipo debe guardarse en una mochila impermeable o "bolsa seca" y sujetarse al operativo con cordones para evitar que se pierda en la profundidad del océano. Su contenido debe incluir el equipo específico de la misión, como una muda de ropa que permitirá al operativo integrarse en el área de operación y un arma adicional, junto con una pala de mano. El arma principal del operativo, una ametralladora MP7, debe cargarse y llevarse hacia adelante;

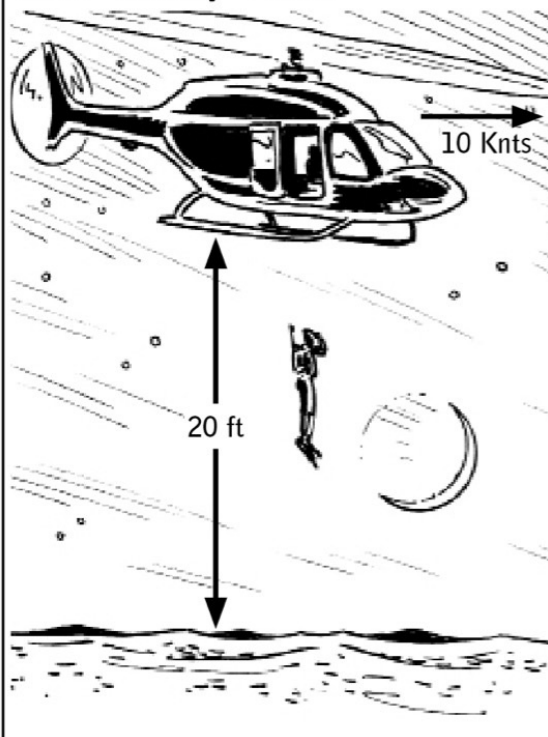
La bolsa seca se cuelga de un hombro para que se pueda quitar fácilmente si el operario tiene dificultades en el agua. Amarrar una bolsa con demasiada seguridad podría dificultar la brazada de natación del operador y suponer un riesgo de ahogamiento.

Para nadar hasta la orilla, los operarios utilizan la brazada de recuperación de combate, una brazada lateral con un perfil minimizado en el que los brazos no salen del agua. Una vez fuera del agua, se ponen ropa seca y usan la pala de mano para guardar su equipo.

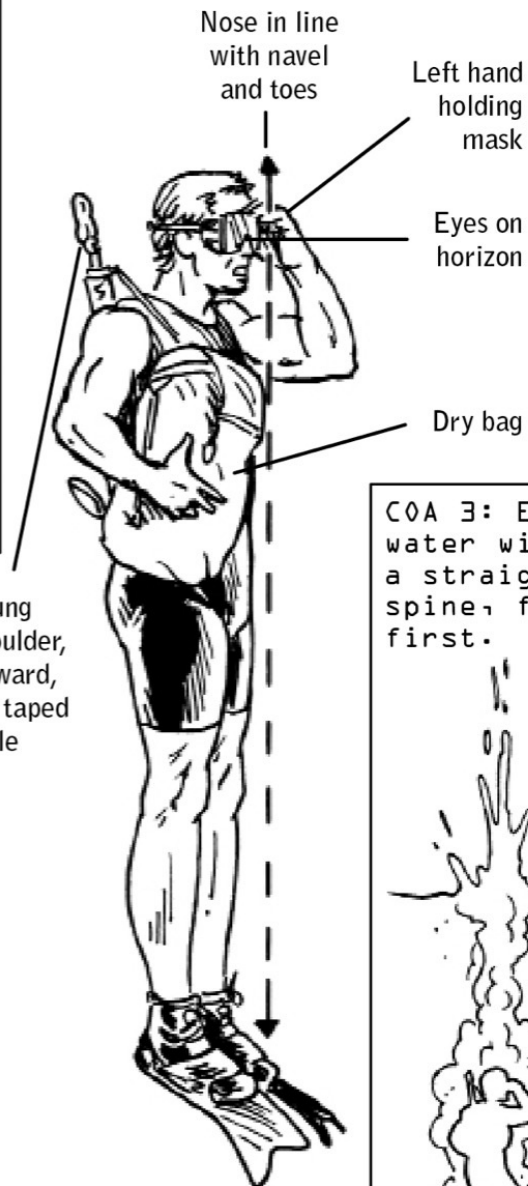
No. 011: Cross Enemy Borders by Sea

CONOP: Conduct aquatic border crossing without detection.

COA 1: Helo cast (jump) from a distance no higher than twenty feet.

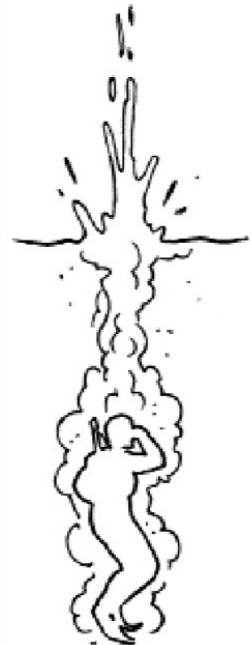


COA 2: Maintain tight body position, with all gear lanyarded in place.

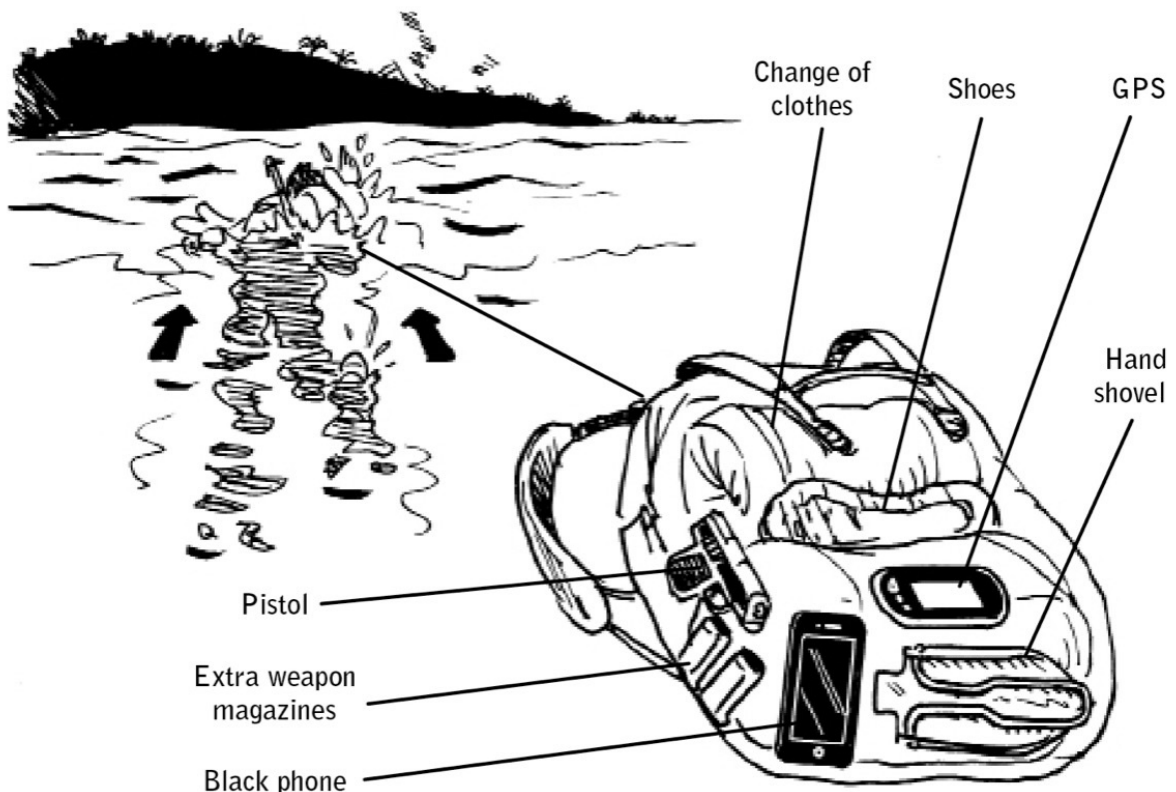


MP7 slung over shoulder, bolt forward, condom taped to muzzle

COA 3: Enter water with a straight spine, feet first.



C0A 4: Swim to shore utilizing combat recovery stroke.



C0A 5: Change out of clothes and cache swim gear. Dress to blend into environment.



BLUF: Unprotected beaches provide easy entry into areas of interest.

Para la mayoría de los civiles, los cruces fronterizos ilegales evocan túneles excavados a gran profundidad, tarifas de paso pagadas a guías en la sombra y paseos en caravana a estaciones distantes. Pero para Violent Nomads, los cruces fronterizos son asuntos solitarios que se logran mejor a través de los espacios menos vigilados y sin vigilancia de un territorio: por mar ([página 28](#)), por tierra ([página 3](#)) por aire. Cuando se ejecuta en los rincones desolados de un país y al amparo de la oscuridad, tales infiltraciones pueden ser completamente indetectables.

Para los operativos entrenados, una infiltración por aire se basa en un enfoque doble: la apropiación de un avión privado no tripulado ([página 66](#)) y descenso en traje de alas y paracaídas. Las leyes globales dictan que el espacio aéreo marítimo se revierte a la regla internacional dentro de las doce millas náuticas de la costa de cualquier país, y esa directriz debe informar cualquier intento de infiltración. Una vez dentro del espacio aéreo enemigo, la aeronave debe "apagarse", su transpondedor, radios y luces apagadas para evitar alertar a las torres de control de tráfico aéreo enemigas de su presencia.

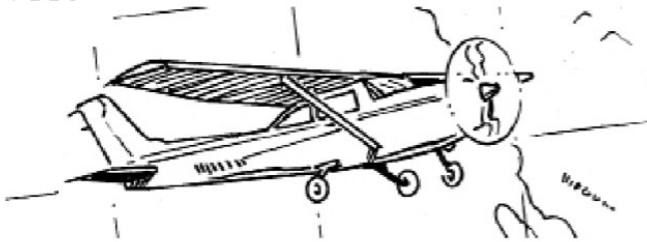
Una combinación de vuelo en planeador y paracaidismo desde el avión hacia el terreno rural ofrece el medio de entrada más silencioso y menos visible. Una vez que se ha identificado un punto de aterrizaje, calcular el punto de salto implica una ecuación universal: cuando se salta desde un avión en movimiento con un traje de alas hecho de nailon no poroso, cada dos pies y medio de caída significa una ganancia simultánea de un pie de planeo hacia adelante. , más si va a favor del viento. Este traje esencialmente convierte a un operativo en una cometa humana, lo que le permite usar sus piernas y brazos para conducir como un avión. El paracaidismo es una propuesta de movimiento lento y mucho más visible, por lo que un nómada debe esperar hasta el último minuto posible para activar su paracaídas.

Una vez en el suelo, el traje de alas de nailon y el paracaídas se pueden fundir en un puñado de cuentas de cristal.

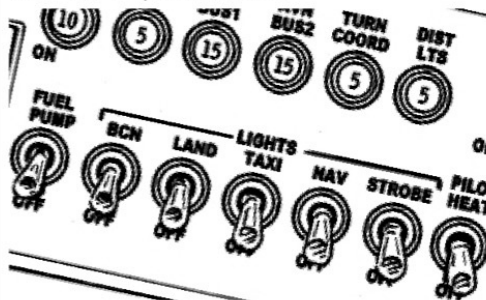
No. 012: Cross Enemy Borders by Air

CONOP: Infiltrate territory via unmonitored airspace.

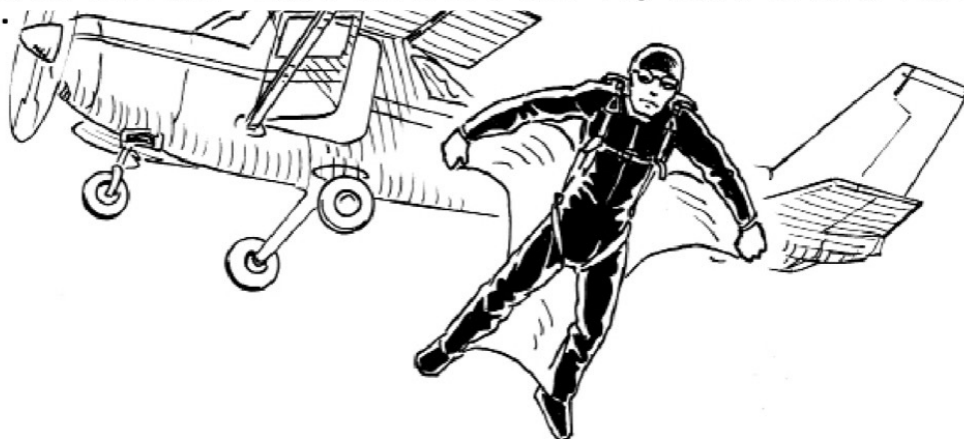
COA 1: Using the world's most common aircraft—the Cessna 152—fly within twelve miles of target country or area at ten thousand feet.



COA 2: Turn all radios, lights, and transponder to off position.



COA 3: Level and trim aircraft on a heading out to sea or into rural terrain. Exit aircraft and fly suit toward rural border.



COA 4: Open chute and land inside enemy territory.



COA 5: Melt and bury wing-suit and parachute. Blend in.



BLUF: Airspace provides numerous unmonitored points of access into many countries.

Cada nación muestra algunas debilidades a lo largo de sus fronteras, particularmente en sus espacios deshabitados, y los operativos siempre buscan explotar estas vulnerabilidades. Pero cuanto más salvaje sea el terreno, más desafiante será cruzarlo. Un operativo experimentado que cruza las fronteras enemigas a pie puede pasar días o semanas caminando solo a través de desiertos abrasadores, cimas de montañas heladas y una densa jungla mientras avanza lentamente hacia el área de operación. A pesar del ritmo y los desafíos físicos de este enfoque, es probable que la ruta más difícil sea la más deseable: cuanto más accidentado sea el terreno, más libre estará del escrutinio y la vigilancia. Si el espacio aéreo está fuertemente protegido, la infiltración en tierra también puede ser el único recurso del operativo.

Equipo y transporte: Casi inevitablemente, una parte del viaje ocurrirá a pie, pero el escenario ideal permitirá que el operativo registre un buen número de millas en una motocicleta todoterreno con los caballos de fuerza para llevar una carga de dos a trescientas libras y la durabilidad para enfrentarse a terrenos extremadamente irregulares. En muchas partes del mundo, las motocicletas son más comunes que los automóviles, por lo que adquirir o robar una bicicleta de un país vecino está al alcance del operativo.

Además de su kit EDC y su bolsa de cerrojo ([páginas 6 y 10](#)), el operativo llevará suficiente combustible, comida y agua para el viaje y la ropa y el equipo necesarios para disfrazarse una vez que cruce una frontera; incluso si el operativo puede renunciar al agua potable porque las fuentes de agua son comunes en todo el terreno, los suministros de su misión serán extensos. Cada fase de la infiltración también requerirá un conjunto único de herramientas y equipo apropiado para el clima.

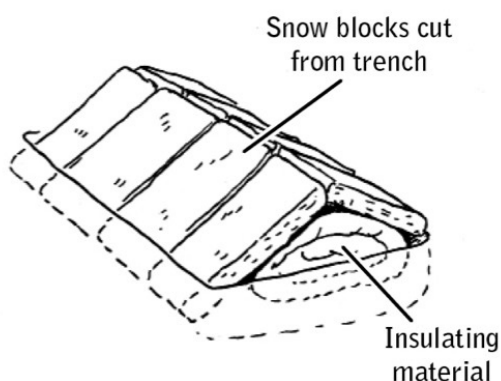
No. 013: Cross Enemy Borders by Land

CONOP: Penetrate landlocked borders via difficult terrain.

COA 1: Cross-country motorcycles provide the ability to carry fuel and gear over challenging terrain.



COA 2: Multiday crossings will require night movement and daylight rest. Improvised shelters become paramount.



Snow Trench Shelter

COA 3: Track progress by pace counting if GPS fails.



COA 4: Walk on dry ground or transit during rain or snowstorms to ensure no consistent footprints are left behind.



BLUF: The more difficult the terrain, the better the odds of discreet infiltration.

Abrigo: Aunque los operativos están entrenados para sobrevivir a niveles extremos de privación de sueño, una infiltración que se extiende durante varios días o más requiere paradas de descanso.

Por lo general, se prefieren los refugios improvisados. A diferencia de las tiendas de campaña de nailon, los refugios contruidos con materiales encontrados, como ramas o nieve compactada, se mezclan con sus entornos y actúan como camuflaje. En paisajes cubiertos de nieve, se pueden construir refugios en forma de iglú con bloques de nieve compactados. A pesar de su temperatura, estos bloques actúan como escudos no porosos que efectivamente bloquean el clima exterior mientras sellan el calor, lo que permite a los operarios calentar el refugio con su propio calor corporal y la adición de una vela encendida o dos. Una vez que las placas de nieve se vuelven a colocar en el banco de nieve, la exposición a unas horas de sol, lluvia o nieve se encarga de cubrir las huellas del operativo.

Navegación: Cuando el terreno dicta que los operativos proceden a pie, ha comenzado la parte más agotadora del proceso de infiltración multifase. Los operativos pueden caminar durante días en condiciones climáticas extremas para llegar a su destino. (De hecho, las malas condiciones climáticas pueden ser óptimas para borrar las huellas del operativo). Y deben estar preparados para navegar usando solo una brújula y un mapa en caso de que su dispositivo GPS falle.

Esto resulta mucho más fácil en áreas montañosas o paisajes marinos, donde las cimas de las montañas y otros puntos de referencia topográficos proporcionan puntos de referencia para la orientación. En entornos desérticos indiferenciados que se extienden por cientos de millas, el riesgo de desviarse mucho del rumbo o incluso caminar en círculos es significativo.

En tales casos, contar el ritmo (la práctica de contar cada dos pasos como medida de distancia) puede ser una técnica que salve vidas. Un solo paso de un adulto mide aproximadamente un metro, por lo que cien pasos dobles suman aproximadamente doscientos metros. Hacer un seguimiento puede ser un barómetro eficaz de la distancia en un entorno con pocos otros medios para evaluar el progreso.

Intrazabilidad: Los agentes generalmente viajan al amparo de la noche, duermen breves periodos durante el día y sincronizan sus movimientos nocturnos con los ciclos lunares cuando pueden. Una media luna ofrece un nivel de visibilidad que es particularmente bienvenido en terreno accidentado, mientras que las lunas llenas pueden hacer que el operativo sea demasiado visible. Los viajes nocturnos son significativamente más lentos que los diurnos, pero conllevan menos riesgos que los viajes a plena luz del día.

Los operativos también planifican sus rutas por terrenos que dificultan la detección y toman precauciones para no dejar pistas. Orinan fuera de la ruta, en cuerpos de agua si es posible, y empaquetan y transportan su materia fecal. Donde el terreno lo permite, evitan el suelo, la arena y el barro y caminan sobre superficies que no imprimen como rocas, raíces, césped, hojas y corteza. Las huellas son inevitables, pero los operativos intentan romper un rastro constante siempre que el entorno lo permita.

014 Ocultar equipo usando cachés

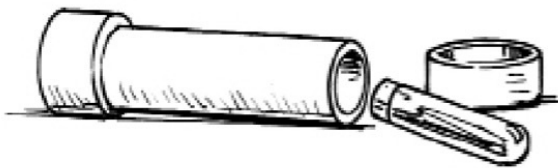
La misión de un Nómada Violento se completa solo una vez que ha desaparecido con éxito del área de operación, por lo que nunca emprende una infiltración sin una estrategia de salida bien planificada que tenga en cuenta todas sus necesidades posteriores a la misión. Viajar liviano es crucial, por lo que, especialmente cuando se cruza a un territorio remoto a pie, el Nomad separará su equipo y suministros en dos categorías: artículos necesarios para la primera etapa de su viaje y artículos necesarios después de la misión y / o para la exfiltración de emergencia. Diseñado para apoyar la supervivencia en la carrera, su caché secundario almacenará un reabastecimiento bien pensado de alimentos, combustible, dispositivos de comunicación, dinero y armas, escondidos en una ruta planificada previamente fuera de la ciudad.

El equipo operativo reservado para uso futuro se puede almacenar en caché a través de una variedad de métodos. Protegido de los elementos al estar empacado en contenedores duraderos como botellas de agua o tramos de tubería de PVC, se puede ocultar en cualquier lugar, desde cuevas hasta troncos de árboles ahuecados y el fondo de los lagos. Cuanto más remoto sea el sitio de la caché, mejor, ya que el último que un nómada quiere hacer es recuperar una caché que ha sido colocada en una trampa explosiva o bajo vigilancia. Enterrar el equipo operativo fuera de la vista reduce las probabilidades de que se descubra accidentalmente. Marcar su ubicación en un dispositivo GPS permite al Nomad recuperar su equipo en ausencia de puntos de referencia visibles.

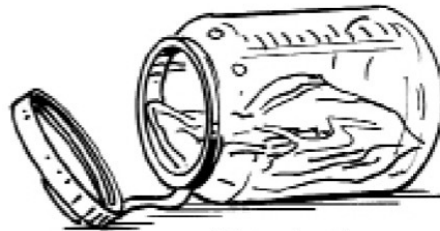
No. 014: Conceal Gear Using Caches

CONOP: Properly cache operational gear or future life-support items.

COA 1: Construction

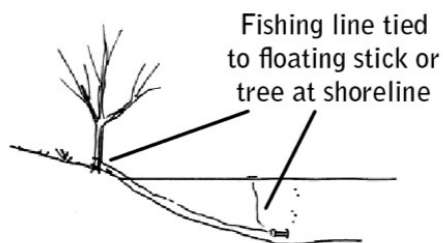


PVC pipe



Water bottle

COA 2: Concealment



Sunk at bottom of lake, river, or ocean



Buried and marked on GPS



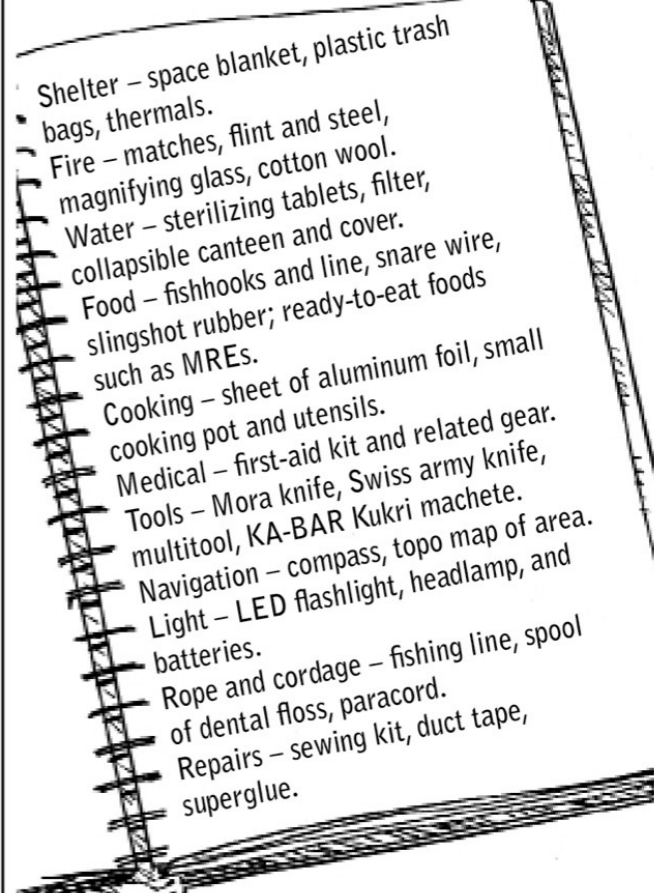
Hidden inside roadkill



Hidden in hollowed-out tree trunk

COA 3: Location. Mark area or use a permanent feature as point of reference unrelated to cache-cache set "x" paces away from boulder or where two trails cross.

COA 4: Content



BLUF: Proper caches will only be found by the cacher.

015 Engancha y trepa por una estructura objetivo

Los nómadas con frecuencia obtienen acceso a edificios de destino de ocupación múltiple al entrar en vestíbulos abiertos o abrir cerraduras comerciales rudimentarias (ver [página 110](#)) en las puertas traseras. Pero en edificios altamente seguros monitoreados por cámaras y / o patrullas itinerantes, el acceso a través de puertas delanteras o traseras puede no ser negociable.

Afortunadamente, cualquier edificio con una fila de balcones a lo largo de su parte trasera presenta una opción secundaria: escalar el exterior del edificio de balcón a balcón. Usando un palo de pintor, un trozo extra largo de nailon tubular o cuerda y un gancho, un Nomad puede construir un sistema de escalera liviano que sostendrá su peso corporal de manera segura, lo que le permitirá realizar la técnica simple de "enganchar y trepar" que se usa para siglos por piratas que se infiltraban en barcos enemigos.

Atar una serie de nudos helados en una longitud doblada de nailon tubular (sus extremos amargos atados con un nudo simple) produce una escalera de mano duradera (ver diagrama); la línea debe tener más del doble de la longitud de la altura de la estructura objetivo. Después de que se inserta un gancho doméstico de metal pesado en el poste de un pinto, se ata o engancha a la escalera, el aparato se puede enganchar a una estructura superior lo suficientemente resistente para sostener el peso del operario. Luego sube de un piso al siguiente y repite el proceso hasta que se alcanza el destino objetivo.

Incluso cuando se realiza a altas horas de la noche, este método de último recurso conlleva una alta posibilidad de exposición. Pero debido a que las cámaras de seguridad generalmente no están configuradas para atrapar a las personas que ingresan a un edificio, en un contexto de alta seguridad, puede ser la mejor opción para un Nomad que busca actuar con sigilo. Los propietarios de edificios rara vez instalan cámaras más allá del primer piso, y capacitan a las que instalan hacia las puertas, asumiendo que cualquier invasor entrará por la planta baja.

No. 015: Hook and Climb a Target Structure

CONOP: Improvise an ascent device for a multilevel structure.

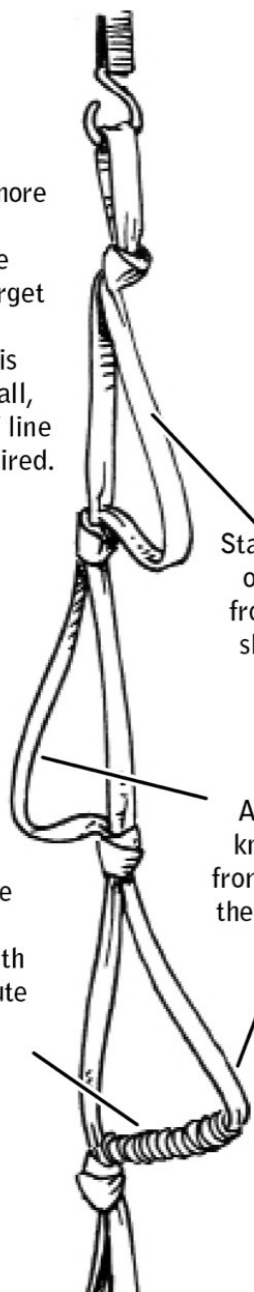
COA 1: Frost Knot Ladder

Use a line more than double length of the height of target structure— if structure is thirty feet tall, sixty feet of line will be required.

Start at one end of loop and tie frost knots with slack to create ladder rungs.

Alternate frost knots and slack from side to side, the entire length of loop.

Rungs can be fortified by wrapping with 550/parachute cord or split PVC pipes.



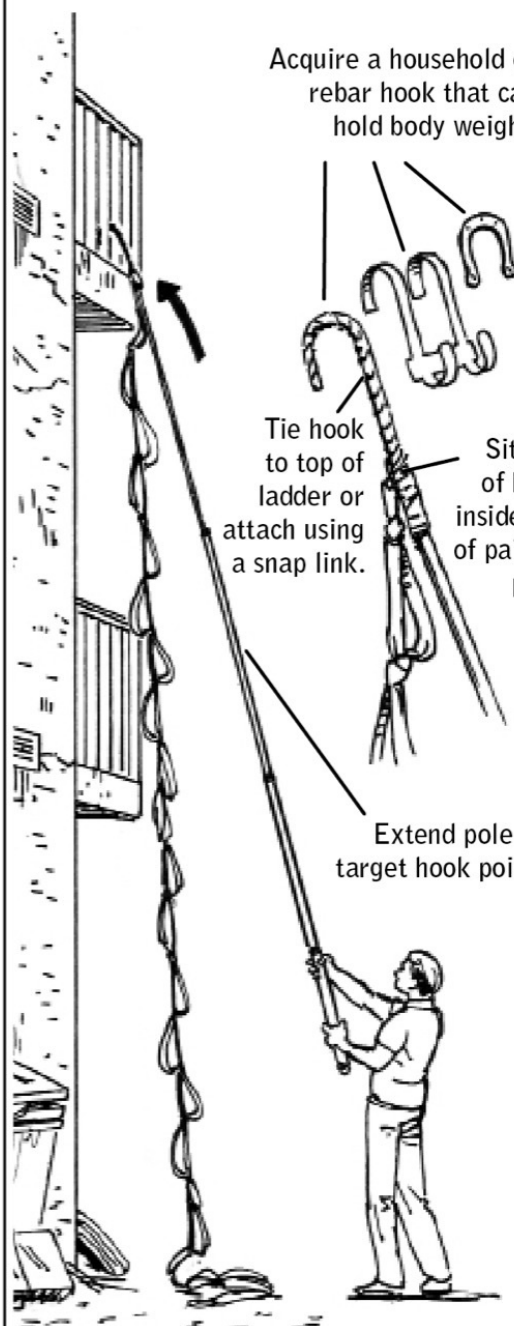
COA 2: Hook and Climb

Acquire a household or rebar hook that can hold body weight.

Tie hook to top of ladder or attach using a snap link.

Sit end of hook inside top of painter pole.

Extend pole to target hook point.



BLUF: Always attempt to defeat a security system before resorting to a structural ascent.

Si bien una fachada de edificio lisa o una pared alta puede no ofrecer al operador la conveniencia de subir de un balcón a otro (ver [página 40](#)), el uso de un nudo de fricción unidireccional hace que la infiltración a través de una cuerda o tubería de drenaje sea eminentemente factible, siempre que la cuerda de escalada esté tensa y anclada de forma segura en los extremos superior e inferior.

Un nudo de seguridad utilizado por los escaladores como una forma de respaldo para salvar vidas, el nudo Prusik está atado de tal manera que solo puede moverse por una cuerda o línea; la presión hacia abajo hace que se bloquee en su lugar. Atado al arnés de un escalador, el nudo puede proporcionar una protección contra fallas que puede atrapar al escalador en caso de que otros dispositivos fallen. En un escenario de infiltración o escape, el nudo puede explotarse por su capacidad de deslizarse por una línea, bloqueándose en su lugar cuando recibe el peso corporal del operativo.

Para atar un nudo Prusik, primero ate un cordón de zapato o una longitud equivalente de nailon de calibre pequeño o cordón de paracaídas en un lazo usando un nudo cuadrado (ver [página 43](#)). Luego, enrolle el cordón alrededor de la cuerda de escalar o el tubo de drenaje y enrolle el cordón a través de sí mismo (vea el diagrama). Pase el cable por el bucle resultante dos veces más. Tira con fuerza.

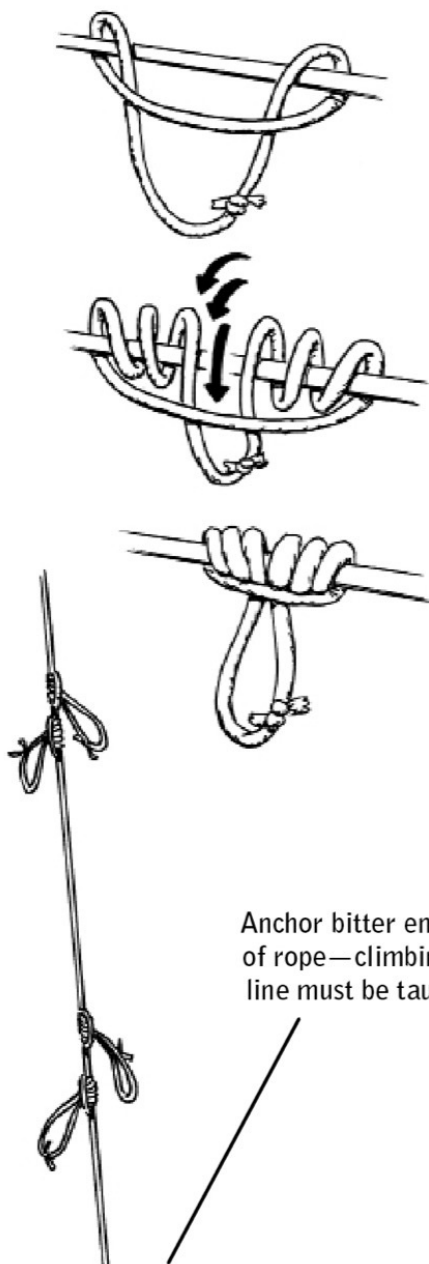
Idealmente, ate cuatro nudos Prusik para usarlos como puntos de apoyo para las manos y los pies, como al subir la línea. En el caso de que los suministros sean limitados (si usa cordones de zapatos en el caso de una fuga), dos nudos son suficientes para pasar de un solo asidero a un solo punto de apoyo.

Si va a subir por una tubería de drenaje, será necesario desatar y volver a atar los nudos alrededor de los soportes. Para ahorrar tiempo, traiga cordón adicional preenrollado.

No. 016: Scale a High Wall

CONOP: Ascend multilevel structures using improvised devices.

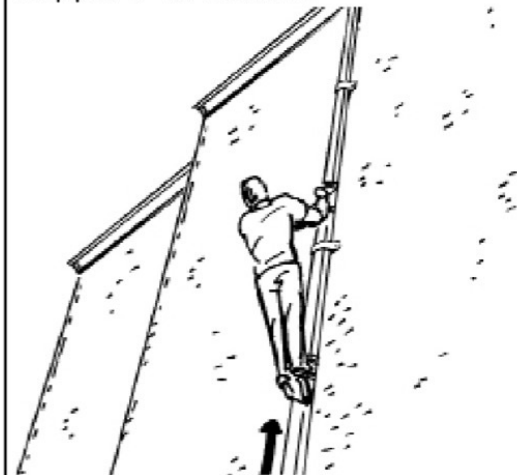
C0A 1: Tie four Prusik knots: two for hands, two for feet. The one-way friction knot will slide up but not down.



C0A 2: Slide hands up to eye level, pull knees to chest, and stand up in loops. Slide hands up to eye level and repeat.



C0A 3: Prusik knots can work on drainpipes, too, but must be untied and retied around support brackets.



BLUF: Prusik knots made out of shoelaces allow for emergency escapes.

Cuando se adapta a una región en particular, un nómada trabaja a través de una lista de verificación ambiental, cuya primera dimensión es **personal**. ¿Cómo se comparan su apariencia y sus modales con el medio ambiente? Los viajeros que se ven y actúan como peces fuera del agua son los principales objetivos de los criminales de todo tipo, y los agentes que se hacen conspicuos son los principales candidatos para ser descubiertos.

La dimensión secundaria de este proceso es cultivar **cultural** conciencia, lo que significa sopesar constantemente acciones y preferencias frente al contexto cultural imperante. Si la población en general renuncia a la salsa de tomate en sus sándwiches o al hielo en sus bebidas, el operativo hará lo mismo.

El siguiente es **situacional** conciencia, lo que significa que el operativo escanea continuamente su entorno en busca de peligros potenciales, representando los peores escenarios para identificar qué acciones tomar *antes de* golpe de crisis. A los treinta segundos de haber entrado en un restaurante, ha inspeccionado todas las salidas y detectado posibles armas improvisadas en los alrededores. También ha identificado sus "umbrales invisibles", las líneas imaginarias cuyo cruce lo impulsará a una acción rápida y decisiva. Si ve a un guardia armado que lleva un arma automática, rápidamente determinará su "umbral" para escapar o acción defensiva, es decir, si el guardia mira en su dirección repetidamente, saldrá por la puerta trasera.

La dimensión final de la conciencia total es **tercero** conciencia. El operativo siempre está muy atento a cualquiera que pueda estar mirando él—Ya sea que esté operando en otro país o usando Internet, su objetivo es pasar desapercibido por terceros, como funcionarios encargados de hacer cumplir la ley, ciudadanos, delincuentes e incluso piratas informáticos.

No. 017: Blend into Any Environment

CONOP: Understand and implement self-awareness in order to blend into any environment.



Personal Awareness



Cultural Awareness



Situational Awareness



Third-Party Awareness

BLUF: The environment should always dictate dress, mannerisms, and actions.

PARTE III

DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA:
ALOJAMIENTO, TRANSPORTE, ARMAS

Las habitaciones de hotel son lugares notoriamente inseguros. Especialmente en los países en desarrollo, incluso las propiedades de marcas reconocidas y confiables pueden ser susceptibles de corrupción y vigilancia, algunas de las cuales están autorizadas oficialmente. En una era de incertidumbre global, los gobiernos agresivos hacen todo lo posible para recopilar información sobre los occidentales, ya sean diplomáticos de alto rango o empresarios corrientes. Muchos viajan ciegos frente a estas amenazas invisibles, asumiendo que están a salvo cuando están escondidos en sus habitaciones de hotel o autos de alquiler. Pero cualquier propiedad controlada por una entidad desconocida es vulnerable a una multitud de amenazas.

Algunos hoteles colocan a los occidentales en habitaciones que están cableadas para vigilancia. Una forma de frustrar sus esfuerzos es cambiar de habitación y hotel con frecuencia. Debido a que estas propiedades también están sujetas a emergencias inesperadas, las habitaciones más seguras son las del segundo o tercer piso. La mayoría de los servicios de bomberos de los países no están equipados para llegar más alto, pero un nómada evita la planta baja, ya que en caso de una invasión hostil, tener cierta distancia del vestíbulo es crucial. (Lo más probable es que los terroristas se abran paso desde la planta baja).

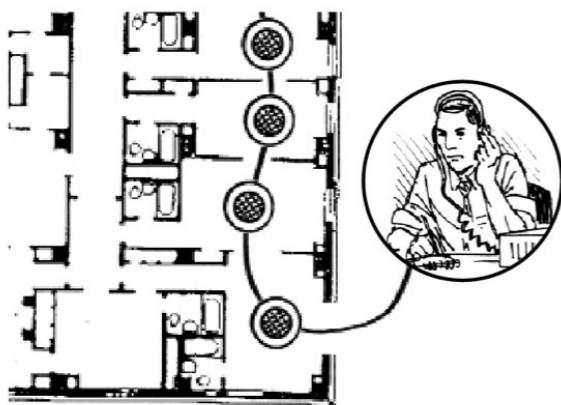
Un operativo buscará una habitación que esté equidistante de escaleras y ascensores; una habitación demasiado cerca de la salida de emergencia lo expone al riesgo de ser agarrado y empujado hacia una escalera. Demasiado lejos, y está en desventaja cuando intenta hacer una escapada rápida.

BLUF civil: Los hoteles son el objetivo tanto de los delincuentes comunes como de los estafadores profesionales, y los lobbies son lugares particularmente buenos para que los delincuentes acechen a sus presas sin el riesgo de ser desafiados; la probabilidad de que sean interrogados por el personal del hotel es baja. Afortunadamente, los hoteles tienen muchas entradas y salidas; utilícelos de manera impredecible para evitar crear rutinas que puedan observarse y anticiparse.

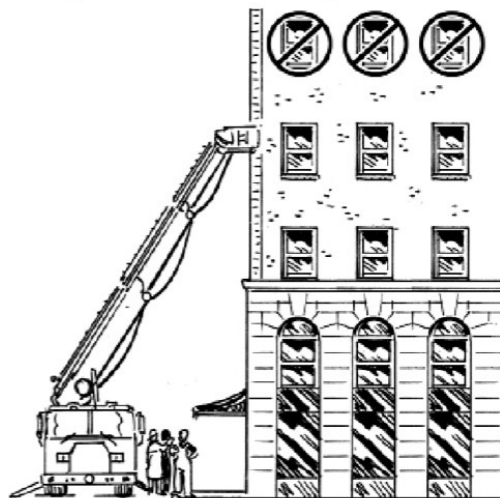
No. 018: Hotel Security and Safety Awareness

CONOP: Understand hotel security and safety abroad.

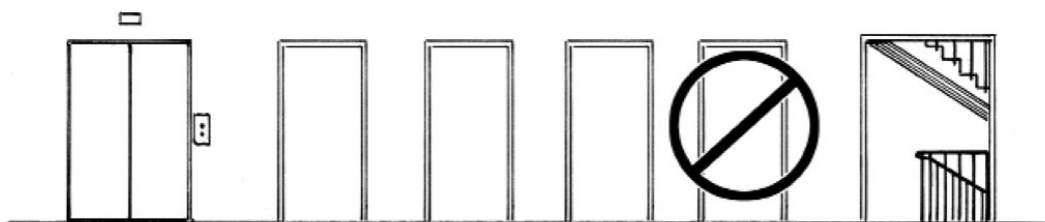
COA 1: A column of rooms or an entire floor can be wired for concealed audio and video surveillance. Westerners are regularly pushed into rooms that are prewired for listening and watching.



COA 2: Request rooms on second or third floors: Most countries' fire services and truck ladders are not tall enough to reach any farther.



COA 3: Request rooms between fire exits and elevators, equidistant from escape routes. Rooms near the stairwells should be avoided as they provide advantages to abductors.



COA 4: Employ all means of exit. Use stairs and elevators evenly. Enter and exit hotel from different doors at random. A Nomad's hotel routine should be as irregular as his movement around town.



BLUF: Change hotels and rooms regularly to keep adversaries off balance.

Los huéspedes del hotel pueden mitigar el riesgo tomando decisiones informadas sobre la selección de habitaciones y pisos (consulte [página 48](#)). Pero las cerraduras de las puertas de las habitaciones de hotel son notoriamente endebles, e incluso la habitación mejor elegida es tan segura como el marco de la puerta, a menudo una estructura de madera delgada que tiene poco o ningún refuerzo. Por lo tanto, los civiles que viajen a través de regiones de alto riesgo tal vez deseen evaluar la distribución de sus habitaciones y construir fortificaciones adicionales.

Si bien una cerradura sólida proporciona una medida de protección contra el forzamiento de la cerradura, solo un marco de puerta reforzado puede evitar que un asaltante golpee la puerta con una patada; unos pocos golpes fuertes perforarán un cerrojo metálico a través de un marco de madera. Cubriendo todo el ancho de la puerta, una barra de puerta improvisada esparce la presión de los golpes a lo largo de la barra, aliviando el cerrojo de parte del impacto y evitando que estalle a través del marco de la puerta. Sujeta con un par de pequeños tornillos de ojal, el mecanismo de refuerzo deja solo una firma mínima una vez que se retira.

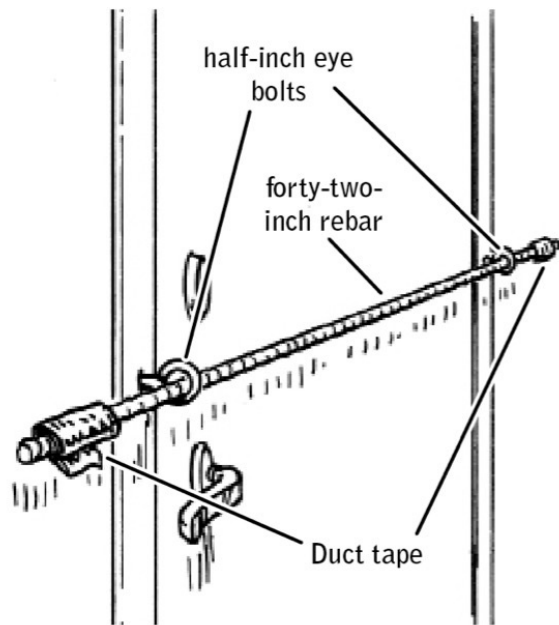
En las habitaciones donde las puertas se abren hacia afuera (más común fuera de los Estados Unidos), los invasores deben tirar de la puerta, en lugar de patearla, para forzar la entrada, una tarea más difícil para empezar. Un simple truco hace que su trabajo sea aún más desafiante: pasar un tramo de hilo de nailon desde el pomo de la puerta hasta una estructura fija u otra puerta cerrada con llave.

En las habitaciones en las que las puertas se abren hacia adentro, poner una cuña o barricada en la puerta proporcionará un refuerzo temporal, lo que dará un tiempo operativo para planificar una ruta de escape o crear un arma improvisada mientras los invasores luchan contra los obstáculos que él ha puesto en su camino, desde cuñas de madera típicamente utilizadas para mantener las puertas abiertas a un mecanismo de refuerzo de cerradura hecho con un palo de escoba. Como último recurso, apilar una gran cantidad de muebles frente a la puerta es un medio aceptable para retrasar a los atacantes.

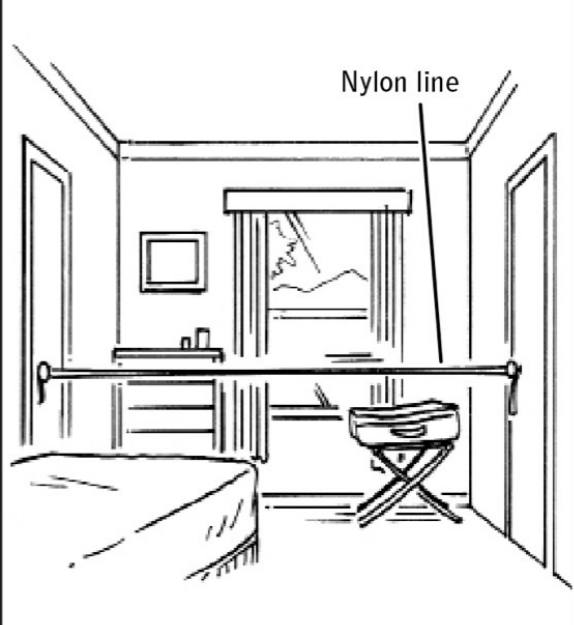
No. 019: Prevent a Hotel Room Invasion

CONOP: Control points of access using improvised barricades.

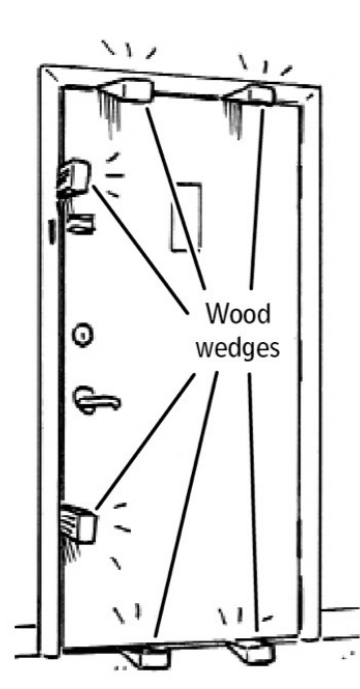
COA 1: Lock Door Bar



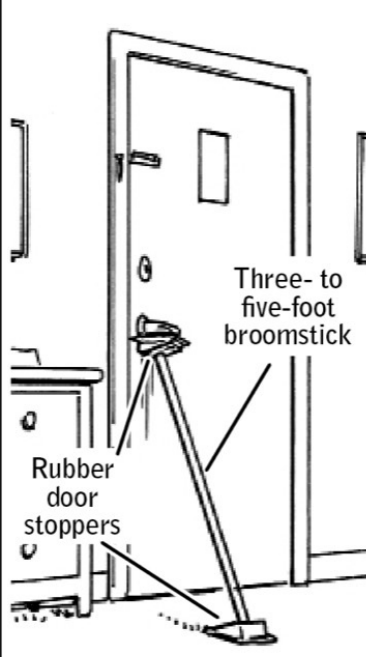
COA 2: Tension Lock



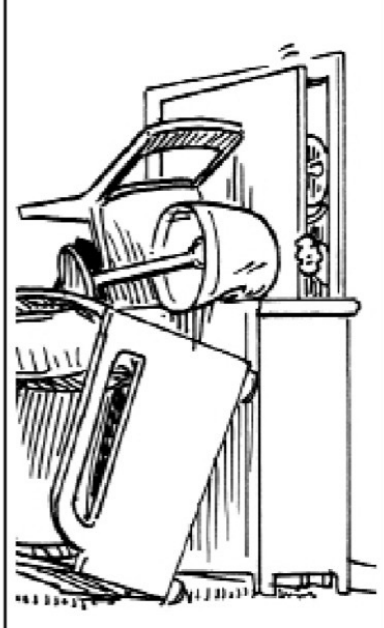
COA 3: Door Jams



COA 4: Doorknob Stick



COA 5: Heavy Objects Barricading Door



BLUF: Doors remain the number-one point of forced entry.

Cuando se mueven dentro del área de operación, los operativos pueden refugiarse en una habitación de hotel (reservada con un nombre falso), pero nunca bajan la guardia, porque siempre están a una inspección de la habitación del descubrimiento, y con ello el fracaso de la misión.

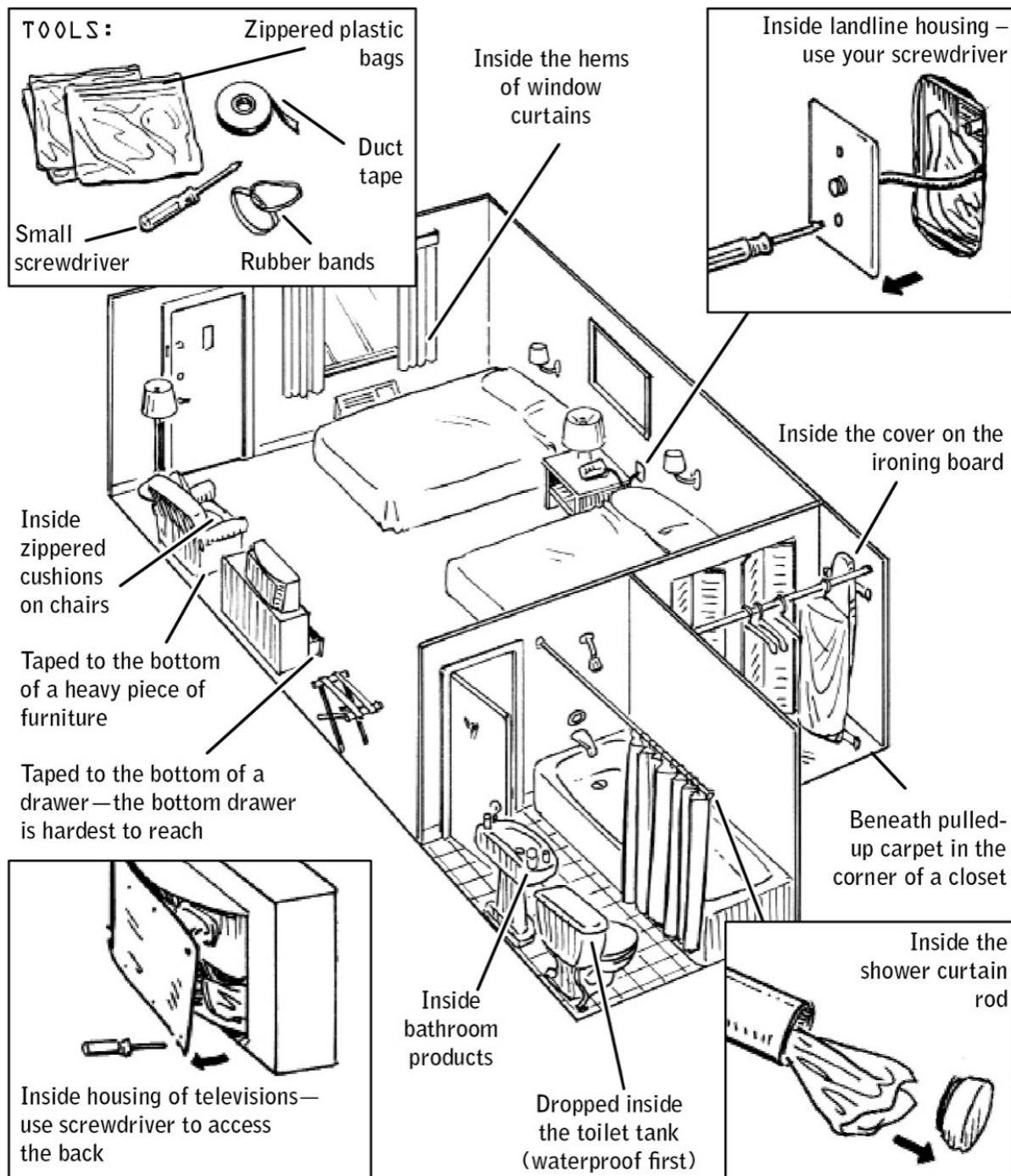
Si bien es una buena práctica llevar u ocultar armas y documentos de identificación en su persona o en los espacios muertos de un vehículo operativo, hay ocasiones en las que el equipo, las herramientas o los datos confidenciales deben guardarse de forma segura en una habitación alquilada. Las cajas fuertes de los hoteles ofrecen una protección insignificante, ya que el personal del hotel las revisa con frecuencia. En cambio, los operativos se basan en elaboradas técnicas de ocultación bien conocidas por los reclusos de todo el mundo.

Los intrusos deberían tardar en desenterrar los lugares de ocultación con éxito. Los intrusos (y el personal del hotel por igual) siempre se mueven rápidamente cuando están registrando una habitación, ya que tienen miedo de ser interceptados. Los lugares ocultos que involucran destornilladores (el panel posterior de un televisor, enchufes) resultarán demasiado tiempo para que la mayoría de los ladrones los derroten. Estos puntos también revelarán rastros de manipulación: alinear deliberadamente los tornillos en una toma de corriente o ajustar los anillos en una cortina de ducha son medidas que seguramente triunfarán sobre el intruso promedio.

Las rejillas de ventilación tienen el ancho perfecto para ocultar computadoras portátiles o tabletas que contienen información valiosa - simplemente desatornille la rejilla y colóquelos en el eje de aire. Cualquier cosa plana se puede pegar en la parte inferior de un cajón

No. 020: Conceal Belongings within Lodging

CONOP: Conceal important documents, money, and digital media.



BLUF: The more time-consuming the concealment is to create, the longer it will take to unearth.

La recopilación de inteligencia a largo plazo sobre un objetivo es un proceso que puede durar muchos días y semanas; precisar las rutinas diarias del objetivo y establecer vulnerabilidades a lo largo del tiempo es clave para una vigilancia eficaz. Pero estar sentado en un automóvil estacionado durante días y días seguramente despertará sospechas incluso en las ciudades más anónimas. Para los replanteos a largo plazo, el operativo debe crear un “escondite” en la habitación, una base interior desde la que recopilar información sin ser observado.

La mejor habitación es aquella que proporciona una línea de visión sin obstáculos sobre el objetivo de vigilancia. Un piso superior maximizará el campo de visión de un operario mientras minimiza su visibilidad. (La mayoría de los civiles no levantan la mirada por encima del nivel de los ojos mientras realizan su vida diaria). Antes de construir su pellejo, el operativo inspecciona el exterior del edificio durante el día y la noche. Si las cortinas del edificio son corridas o cerradas por el servicio de limpieza en ciertos momentos del día, el operativo hace lo mismo.

Si bien la recopilación por la noche asegura un cierto nivel de discreción, la vigilancia durante el día puede proporcionar información más valiosa. Para recolectar sin ser observado, el operativo protege la habitación de la vista construyendo una capa virtual de invisibilidad: un cuarto oscuro temporal que le permitirá desaparecer detrás de una ventana a plena luz del día. En lugar de reflejar la luz como lo hacen las paredes blancas, sus cortinas oscuras absorberán la luz, reduciendo la visibilidad en la habitación sin comprometer el aspecto de la ventana, que no se verá diferente a cualquier otra vista desde un punto de vista a nivel del suelo. Fijar las hojas al techo en una capa doble evitará que la luz se filtre al cuarto oscuro al entrar y salir.

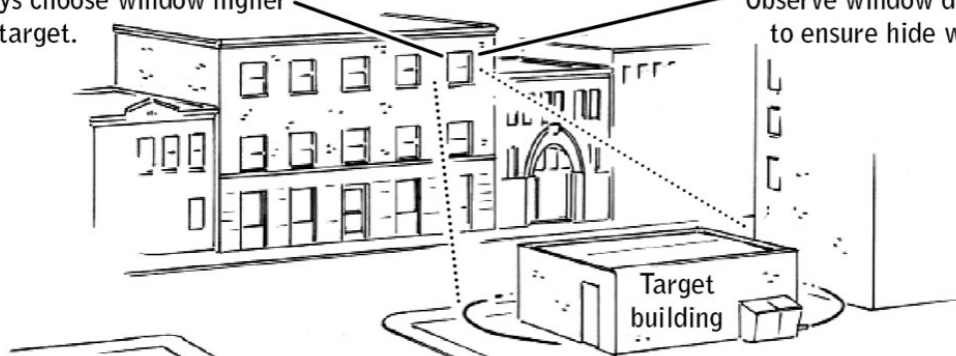
No. 021: Build a Room Hide

CONOP: Construct urban hide site for static surveillance operations.

COA 1: Choose a window with best field of view of target.

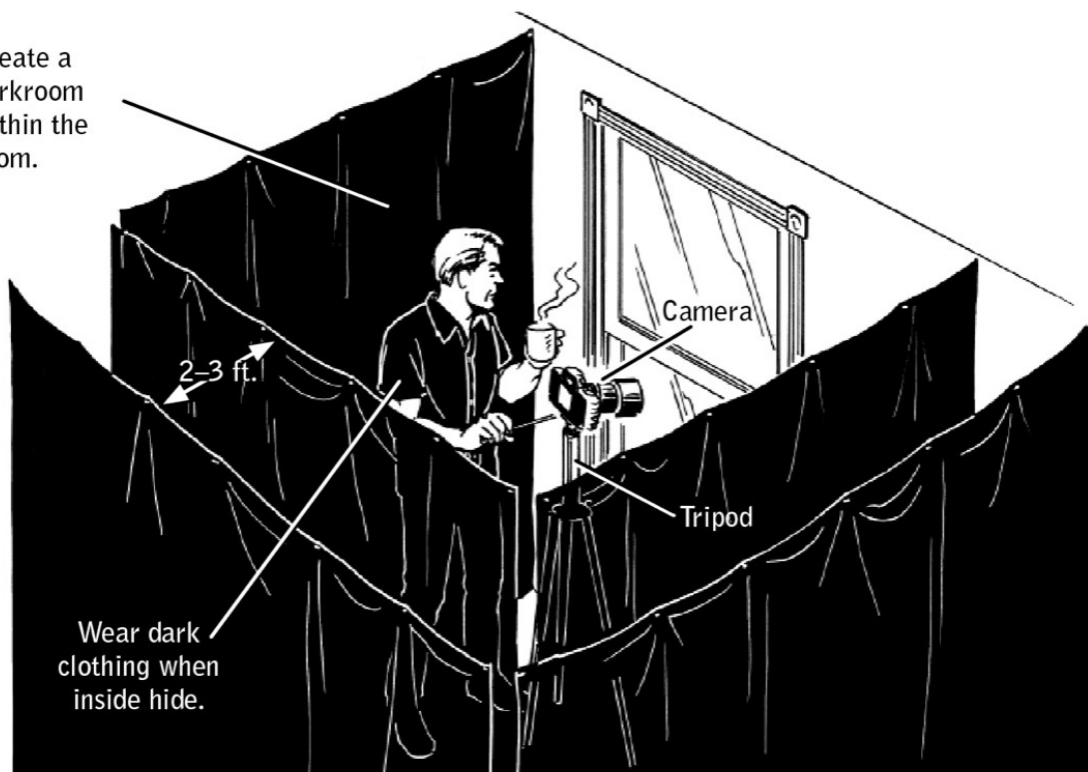
Always choose window higher than target.

Observe window dressing, etc., to ensure hide window looks like others.



COA 2: Tack five black or dark-colored sheets to ceiling, creating a three-sided room around window. Hang fourth and fifth sheets two to three feet behind back sheet-this will prevent backlighting when entering/exiting hide site.

Create a darkroom within the room.



BLUF: Through proper light discipline and camouflage, invisibility is achievable.

A diferencia de sus homólogos de la pantalla grande, los Violent Nomads no conducen Aston Martins, Porsches o cualquier otro tipo de atracciones dignas de Bond. El mejor vehículo para llevar a cabo una misión es el vehículo que atrae menos atención, el vehículo que permitirá a un operativo seguir y sentarse en un objetivo durante horas sin riesgo de ser detectado. El vehículo que se integran al flujo del tráfico después de una escapada rápida.

Los nómadas violentos a menudo alquilan, compran en efectivo o se apoderan de vehículos; prepararlos y modificarlos para una misión; y luego tirarlos cuando ya no sean necesarios. Los vehículos robados no dejan un rastro de papel, y aun el Nomad siempre usará identificación y tarjetas de crédito falsas, prefiere evitar dejar rastros potenciales. El vehículo se puede utilizar operativamente y luego arrojarlo o quemarlo mucho antes de que se informe de su desaparición.

Seleccionar un vehículo

El vehículo óptimo para cualquier misión es el que no tiene nada de especial en todos los sentidos. Esto dependerá de la configuración de la misión, por lo que los nómadas inspeccionan cuidadosamente sus entornos operativos para determinar el mejor automóvil para el trabajo. Seleccionan una marca, modelo y color que reflejen las opciones más populares en el área. Más allá del tipo de automóvil, los detalles son importantes. Si los lugareños en el área de operaciones cuelgan banderas de países en miniatura de sus espejos retrovisores, el Nomad hará lo mismo.

Las consideraciones adicionales para identificar un vehículo operativo incluyen:

Espacio muerto y vacíos: El entorno y / o las particularidades de una misión pueden dictar un vehículo con muchos vacíos donde se pueden ocultar el equipo operativo y las armas. Una misión de vigilancia puede requerir cámaras, y una misión en un desierto u otro entorno aislado puede requerir almacenar suficiente comida y agua durante días. Los vehículos con el espacio más utilizable incluyen sedanes, SUV y vehículos utilitarios.

No. 022: Steal a Vehicle

CONOP: Commandeer a vehicle for operational use.

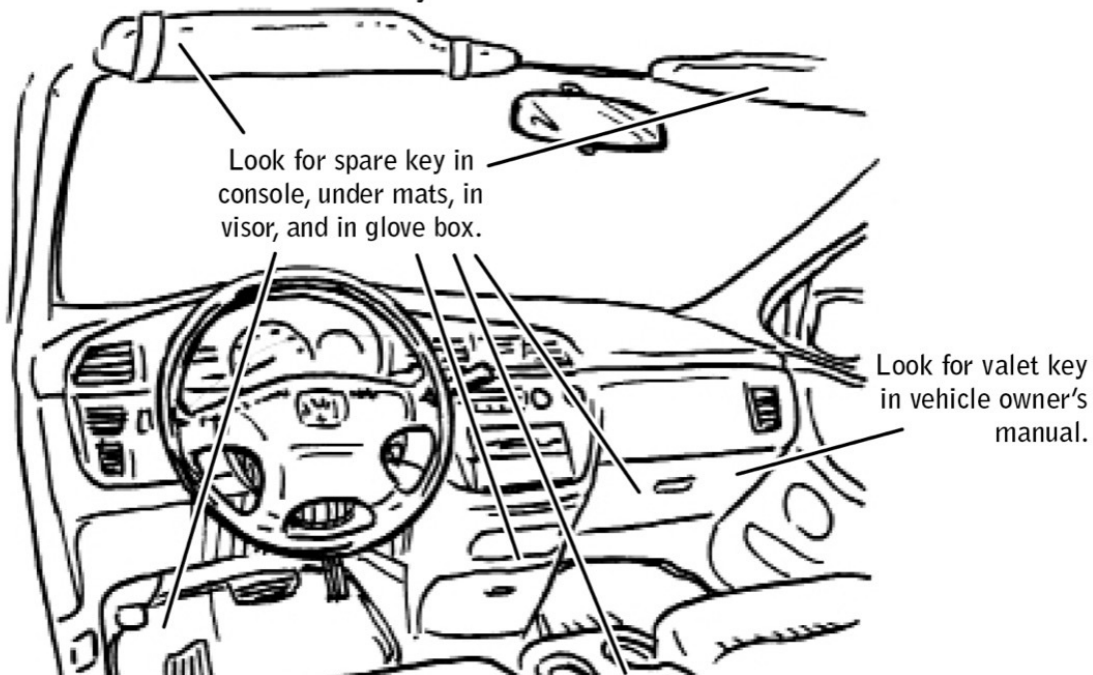
C0A 1: Valet Key/Car Theft



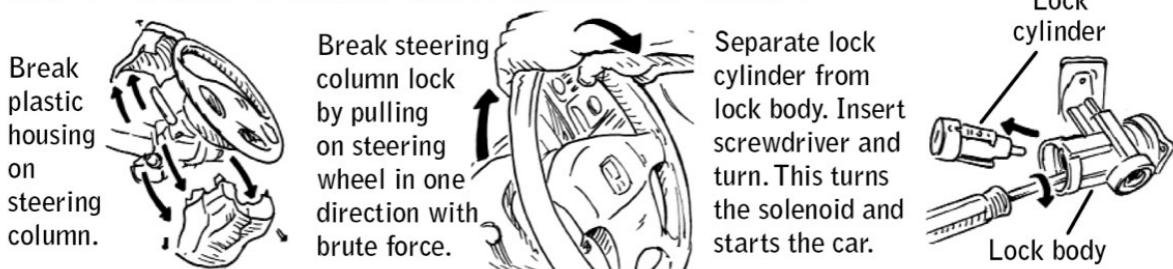
C0A 2: Carjacking



C0A 3: Look for Hidden Keys



C0A 4: Steal a Honda (1999 models or older)



BLUF: The fastest way to acquire a car is to steal one that is already running.

Condición: Las marcas, abolladuras o raspaduras son atributos conspicuos que terceros pueden notar y transmitir a las autoridades. Por el contrario, los coches que parecen demasiado limpios también corren el riesgo de llamar la atención. En la mayoría de los entornos fuera de los enclaves ricos, un automóvil sucio tendrá más posibilidades de mezclarse con el resto de los automóviles en la carretera.

Robar un vehículo

Los sofisticados interruptores de apagado, transpondedores y otras características de seguridad ahora inherentes a la mayoría de los vehículos modernos hacen que el robo de automóviles sea una propuesta mucho más compleja de lo que era antes; Para que un automóvil arranque, es necesario cortar una llave y colocarla en el transpondedor correcto. Esta es la razón por la que los nómadas y los ladrones de autos comunes buscan oportunidades para agarrar las llaves del auto, secuestrar vehículos en marcha y abrirse camino en autos de modelos más antiguos con características de seguridad menos estrictas.

Las estructuras de estacionamiento diario y de valet tienden a mostrar medidas de seguridad extremadamente laxas. Las llaves a menudo simplemente se etiquetan y colocan en cajones sin llave en las cabinas de aparcacoches que con frecuencia se dejan desatendidas, lo que brinda a los nómadas la oportunidad de robar rápida y fácilmente un juego de llaves del automóvil del modelo de su elección.

Los nómadas también pueden recorrer las calles, aprovechando las oportunidades para el robo de autos a medida que surgen. Los civiles con frecuencia se vuelven vulnerables al dejar las llaves en el encendido mientras retiran efectivo de un cajero automático o liquidan la factura del gas dentro de la estación.

Cuando se trata de robar un automóvil a la antigua, los nómadas buscan vehículos de modelos más antiguos con vulnerabilidades de seguridad comprobadas; las Honda son un ejemplo confiable. Una vez que se pasa por alto el cilindro de la cerradura, el encendido en estos modelos se enciende fácilmente con la punta de un destornillador.

Su primera orden del día es buscar llaves de repuesto y "llaves de valet", las delgadas llaves que muchos fabricantes de automóviles incorporan en los manuales del propietario de los vehículos; estos permiten el acceso a las puertas y el encendido, pero no abren los baúles ni las guanteras. Incluso los vehículos de alto rendimiento tienen sus vulnerabilidades particulares, y los nómadas son estudiantes entusiastas en esta área. Ciertos modelos de BMW tienen mazos de cables en el maletero que se pueden acortar y usar para desbloquear todo el vehículo.

Para exponer el cilindro de la cerradura en un vehículo de modelo antiguo (ver diagrama), usan algunos golpes fuertes con el mango o un destornillador para romper la carcasa de plástico en la columna de dirección. Luego, utilizan la misma técnica para desenganchar el cilindro de la cerradura del cuerpo de la cerradura.

Antes de que el operario encienda el motor, también debe pasar por alto el bloqueo de la columna de dirección, un mecanismo de bloqueo muy simple que se puede romper girando el volante en cualquier dirección con fuerza bruta. Insertar la punta del destornillador en el cuerpo de la cerradura y girarlo hacia la derecha es todo lo que se necesita para arrancar el motor.

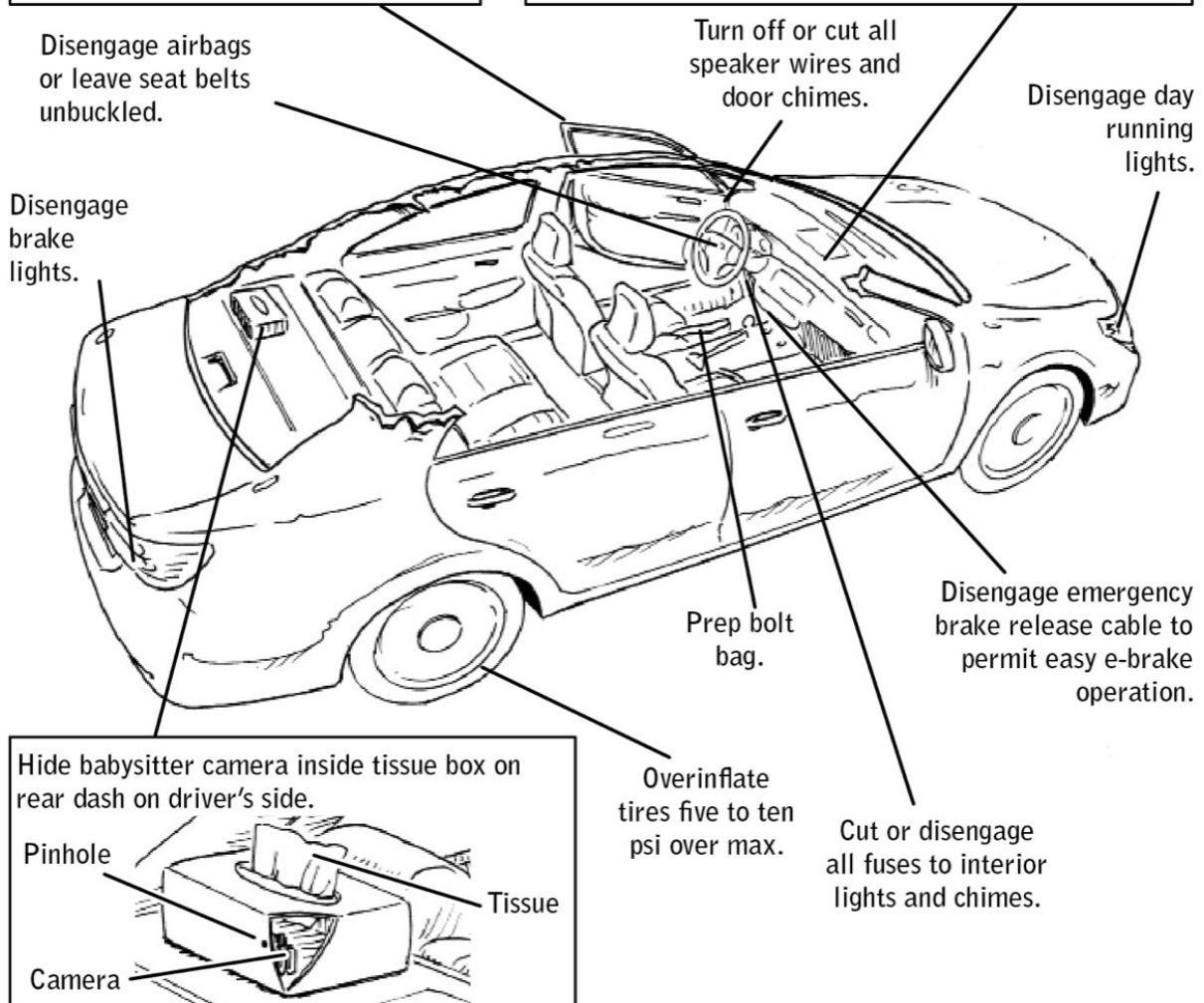
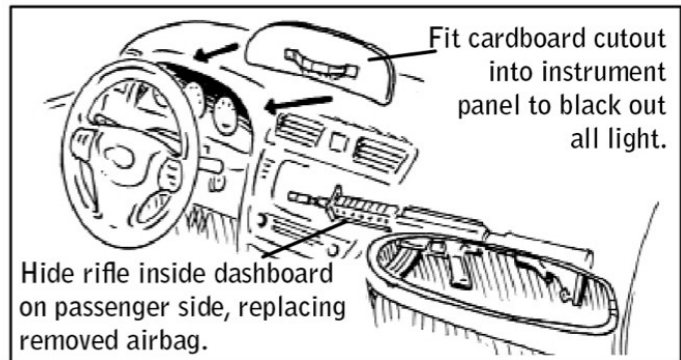
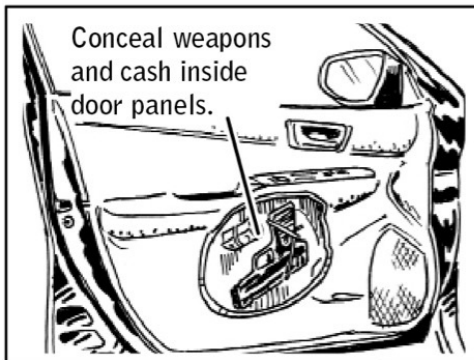
BLUF civil: Nunca deje un automóvil en marcha sin vigilancia, ni siquiera por un momento. Nunca deje las llaves de su auto en su vehículo, ni siquiera en un garaje cerrado. Consulte el manual del propietario para obtener una llave de servicio y muévela a un lugar seguro.

Una vez que se ha adquirido un vehículo operativo, realizar una serie de ajustes mejorará el rendimiento y reducirá la visibilidad y la trazabilidad. Estos pueden incluir:

- Incautación de vacíos y espacios muertos como el tablero del lado del pasajero, los compartimentos de las bolsas de aire, los paneles de las puertas y las fundas de los asientos: un conjunto de escondites bien conocido por los traficantes de drogas y las mulas. En un contexto de vigilancia o combate, estos espacios pueden contener cualquier cosa, desde un rifle hasta un sistema de soporte vital que contenga agua, comida, dinero, computadoras portátiles y otros dispositivos de comunicación.
- Equipamiento del vehículo con placas de matrícula y documentación de registro falsificadas. Las etiquetas vencidas pueden volar la tapa de un Nomad en caso de que sea detenido.
- Instalar una cámara de niñera disfrazada en una caja de pañuelos en el tablero trasero como un par de ojos extra. Dependiendo de la dirección en la que esté entrenado, la cámara puede usarse para vigilancia o para determinar si alguien está siguiendo al vehículo.
- Desactivar las luces de circulación diurna, las luces de freno y las luces interiores y campanillas para desplazarse sin llamar la atención. Extraiga parcialmente las bombillas interiores de sus enchufes, lo suficiente para evitar que se enciendan, pero no tanto como para que cuelguen y llamen la atención en caso de que se detenga al operativo.
- Inflado excesivo de los neumáticos para un rendimiento óptimo.

No. 023: Operational Vehicle Prep

CONOP: Prepare a vehicle for operational use.



BLUF: The operational vehicle should be reliable, unremarkable, and always ready to go.

Debido a su alto riesgo inherente, las técnicas de conducción de escape y evasión son utilizadas por los operarios solo en casos de extrema urgencia, en vehículos que han sido especialmente elegidos y adaptados para realizar maniobras como el J-turn o el Reverse 180 ([página 220](#) y [222](#)) posible. Los vehículos de alto centro de gravedad, como los SUV, son propensos a volcarse, mientras que a los automóviles más pequeños no les va tan bien en las colisiones. Ejemplos de reacondicionamiento incluyen:

Selección de neumáticos: Los neumáticos deben reemplazarse con modelos de alto rendimiento inflados a las libras por pulgada cuadrada recomendadas.

Solución alternativa del cinturón de seguridad: En un automóvil volcado, el sistema de bloqueo de péndulo del cinturón de seguridad podría convertirse en una responsabilidad mortal. Si el peso del cuerpo del operario hace oscilar el péndulo profundamente en la puerta del automóvil, el cinturón puede trabarse en su lugar y perder su capacidad de desabrocharse, por lo que una hoja de afeitar bien colocada puede ser una medida para salvar vidas.

Desactivación del airbag: Lo último que quiere un Nomad es que se activen las bolsas de aire, y en los modelos de vehículos más nuevos, apagar automáticamente el motor a medida que se despliegan, durante una persecución a alta velocidad.

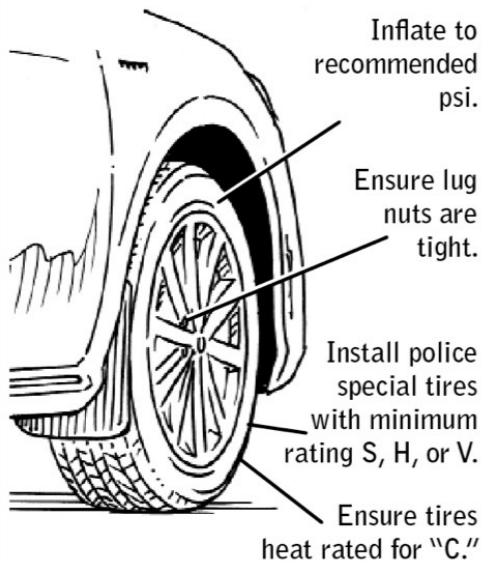
Frenado con el pie izquierdo: El sistema nervioso humano funciona de manera más rápida y eficiente cuando ambos lados del cuerpo trabajan juntos, razón por la cual los conductores y operadores de autos de carrera usan el pie izquierdo para frenar y el derecho para acelerar.

Frenado de umbral: Aprender a pisar el pedal del freno sin bloquear los neumáticos es necesario para un manejo preciso. Cuando se despliega a alta velocidad, esta maniobra de frenado controlada permite al operario detenerse con un mínimo de deslizamiento o patinaje.

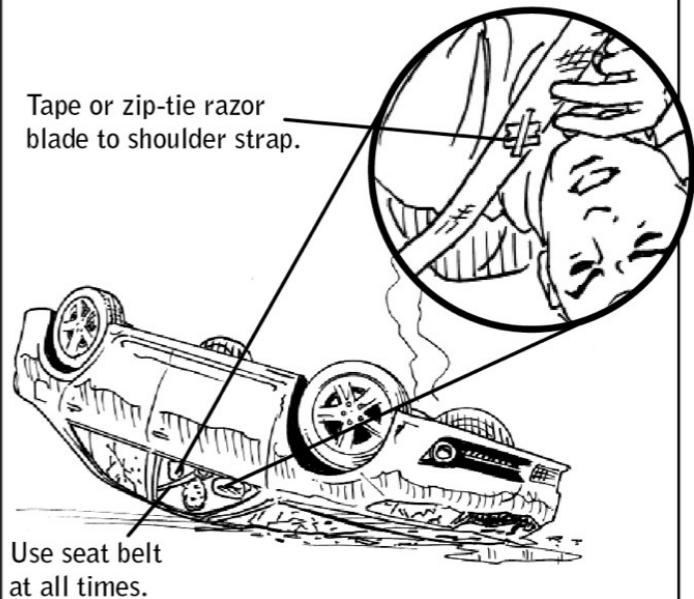
No. 024: Escape and Evasion Vehicle Prep

CONOP: Prepare a vehicle for high-speed chases.

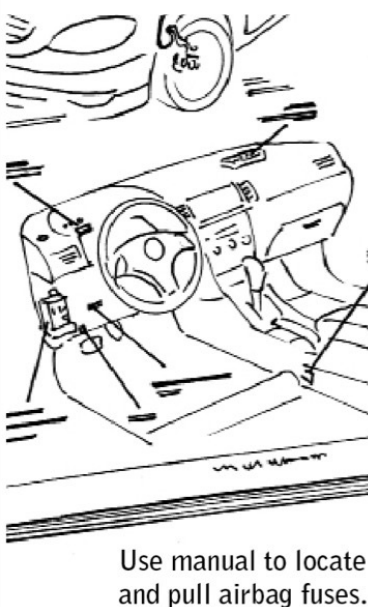
COA 1: Prep tires for evasive maneuvers.



COA 2: Prep seat belt for impact.



COA 3: Disengage airbag.



COA 4: Practice left-foot braking.



COA 5: Practice threshold braking.



BLUF: E&E vehicle preparation can be the difference between capture and freedom.

El sitio de escondite óptimo para la vigilancia estática es una habitación con vista, pero en algunos casos los nómadas se ven obligados a establecer escondites temporales dentro de sus vehículos. Este escenario implica una gran cantidad de vulnerabilidades e incomodidad, pero la exposición se puede mitigar con la construcción de un cuarto oscuro con sábanas similar a lo que construiría un operativo en un escondite urbano ([página 54](#)). Un cuarto oscuro así le permite desaparecer como si estuviera detrás del cristal tintado más oscuro, pero la diferencia del cristal, no lo deja vulnerable a la luz del sol y a los espectadores curiosos.

Un sedán o SUV grande con ventanas polarizadas y asientos plegables le da al operativo la capacidad de instalar una suite de vigilancia completa dentro de su cuarto oscuro de baja tecnología. Un trípode, una cámara SLR y un cable disparador producirán tomas nocturnas de mayor calidad que las capturadas por equipos de visión nocturna especializados.

Para evitar ser delatado por el ruido del motor, las luces de marcha o los gases de escape, el operario siempre apaga el encendido. Cuando hace frío, aplica Rain-X al vidrio interior y usa una chaqueta no porosa que retiene el calor corporal para evitar que las ventanas se empañen. Utiliza botellas vacías como receptáculos para la orina; cuando están llenos y tapados, se pueden colocar en el tablero delantero o trasero para actuar como dispositivos de descongelación.

Para ingresar al cuarto oscuro, construirá un pretexto para salir momentáneamente del vehículo, como ir a la esquina a tomar una taza de café. Al regresar al automóvil, se desliza rápida y casualmente por la puerta trasera del lado del conductor; para la mayoría de los espectadores, parecerá que alguien acaba de sentarse en el asiento del conductor.

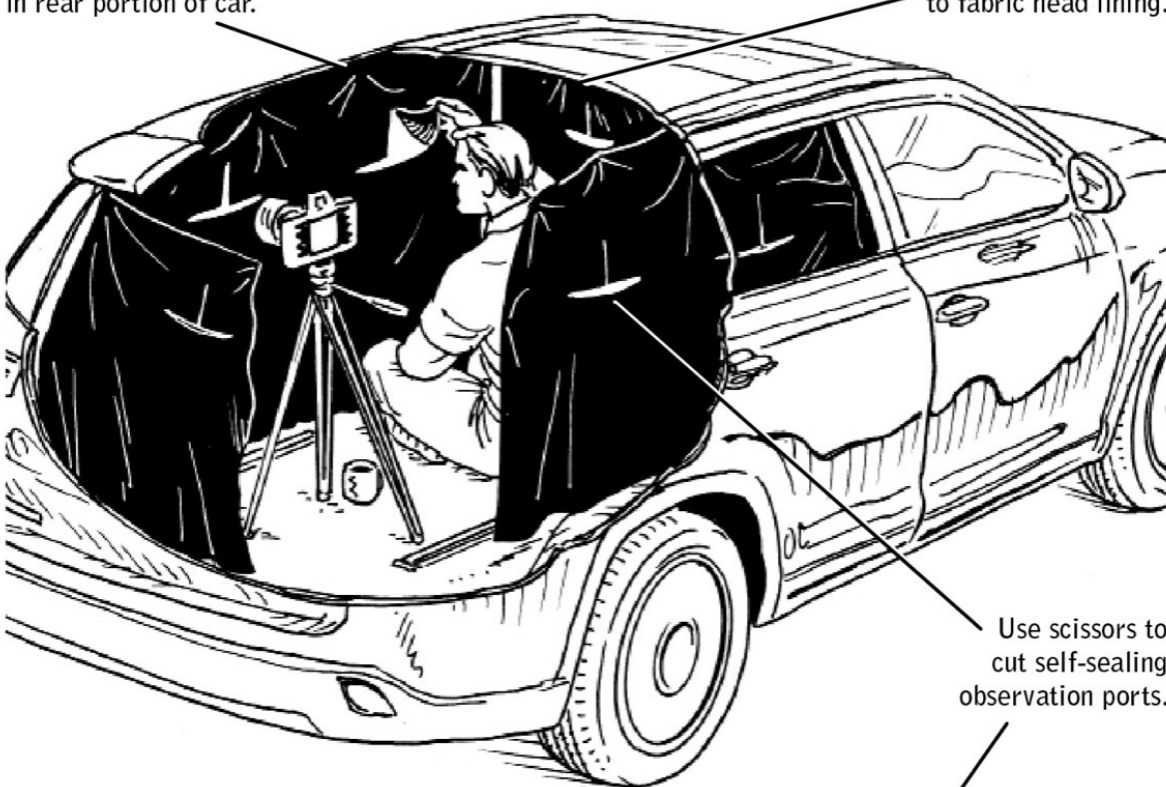
No. 025: Build a Vehicle Hide

CONOP: Construct a vehicle hide site for mobile surveillance.

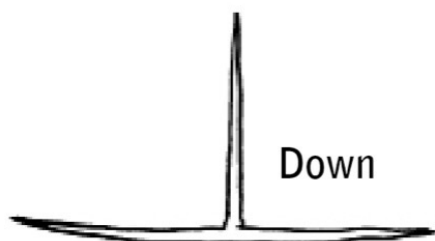
COA 1: Acquire two black sheets, safety pins, and scissors. Cut sheets in half to create four panels.

Hang panels to create a hide in rear portion of car.

Safety pins will adhere panels to fabric head lining.



COA 2: Cut "T" flaps that can be opened and closed.



BLUF: Vehicle hides are only as good as the vehicle's ability to blend into the environment.

La mayoría de los civiles se sorprendería mucho al saber que, para quienes tienen entrenamiento de vuelo, deslizar el avión más común del mundo —un Cessna 152 o 172— no es más difícil que abrir la cerradura de un endeble escritorio de oficina. Pero para un nómada que busca realizar vigilancia aérea o cruzar fronteras sin ser detectado (ver [página 32](#)), robar aviones pequeños de propiedad privada es solo otro medio de asegurar un método de transporte imposible de rastrear.

Los aviones de un solo motor pequeño, relativamente silenciosos, de bajo consumo de combustible y fiables, tienen varias ventajas para los nómadas. Son aviones de ala alta (a diferencia de los de ala baja), lo que significa que sus alas no se interpondrán en el camino si un operativo necesita saltar a toda prisa. Otra ventaja significativa la define el acrónimo STOAL, que significa "despegue y aterrizaje cortos": los aviones pequeños no requieren mucho espacio para despegar y aterrizar, lo que permite a los nómadas evitar las pistas y aterrizar en campos abiertos y otros espacios desiertos. .

Lo más importante es que las aeronaves pequeñas tienden a estar equipadas con cerraduras de oblea endebles y altamente vulnerables, lo que las hace extremadamente fáciles de robar para un operativo utilizando las herramientas y técnicas de selección que se aplican a cualquier cerradura de puerta común ([página 110](#)).

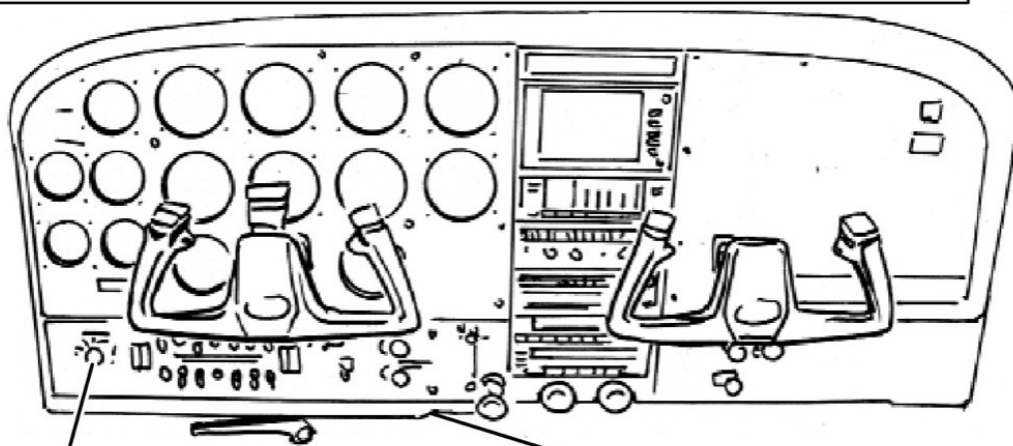
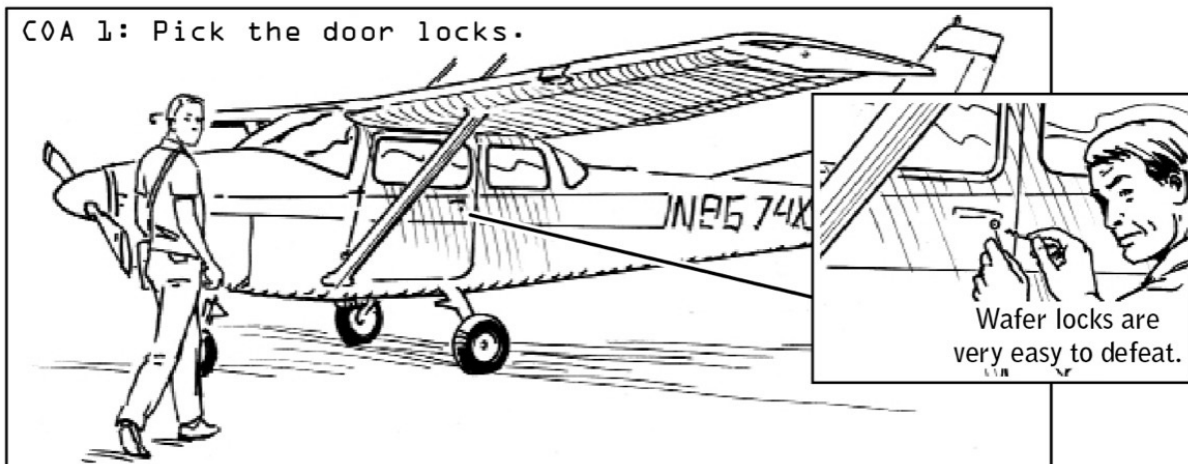
Los aviones pequeños generalmente se mantienen en aeropuertos de una sola operación, donde la seguridad es insignificante y el espacio aéreo no es monitoreado por las autoridades de transporte o aduanas. Una vez que un operativo ha entrado en el avión es probable que pueda despegar y volar sin llamar la atención.

BLUF civil: Se recomienda a los propietarios de aviones privados que guarden sus aviones en hangares y / o los encierren como si fueran bicicletas.

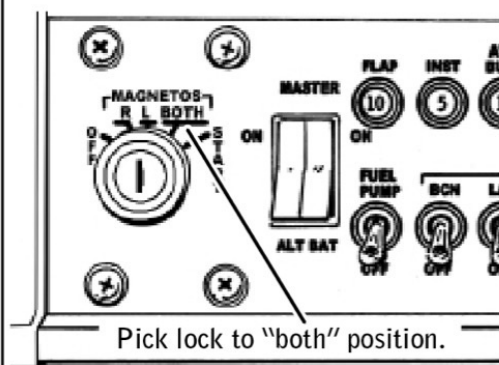
No. 026: Steal a Plane

CONOP: Commandeer an airplane for operational use.

COA 1: Pick the door locks.



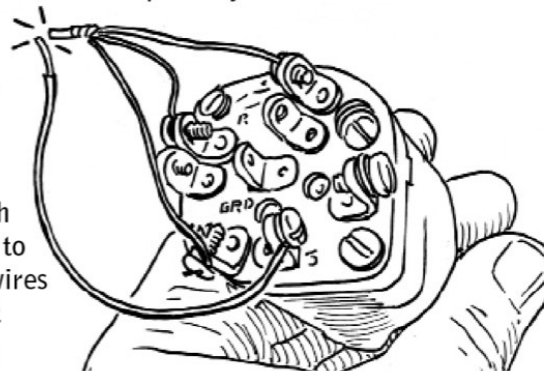
COA 2: Pick ignition.



COA 3: If unsuccessful, hot-wire ignition harness.

1. Wire left and right magneto and battery together, then wire starter separately.

2. Touch starter to other wires to start engine.



BLUF: Small planes on private airfields make for easy targets.



ARMAS IMPROVISADAS

Los nómadas violentos siempre están preparados para la eventualidad de ser capturados y despojados de sus armas, o que, en un contexto dado, incluso un arma bien escondida supondrá un riesgo demasiado grande de detección. Pero debido a que están bien versados en convertir objetos cotidianos en armas improvisadas, nunca serán realmente sorprendidos.

No existe el arma ideal improvisada, ya que la mejor arma en cualquier escenario es simplemente la que se puede alcanzar cuando se necesita. Si puede adquirirse fácilmente dentro del área de operación y transportarse sin despertar sospechas, mucho mejor.

Aunque la improvisación gobierna el gallinero, algunas armas efectivas de autodefensa se pueden crear con un mínimo de planificación previa.

Para los civiles, aprender a ver el peligro inherente a los objetos cotidianos tiene múltiples beneficios. Un hombre que sostiene un periódico enrollado puede ser un perpetrador que se prepara para atacar, pero solo aquellos con la previsión de reconocer su arma estarán preparados para defenderse de su asalto. Y en caso de un ataque, el civil que sea capaz de reconocer el potencial de autodefensa de los materiales disponibles estará un paso por delante.

BLUF civil: Si bien los ejemplos utilizados en las páginas siguientes describen a agentes que reutilizan elementos cotidianos en el curso de una misión, muchos elementos cotidianos inocuos pueden convertirse en armas improvisadas de autodefensa según lo requiera la situación. Incluso los saleros y pimenteros, que se encuentran en las mesas de los restaurantes de todo el mundo, se pueden usar para cegar temporalmente a un agresor; arrojados a los ojos de un oponente, crean un efecto momentáneo de escozor y / o ceguera que puede darle tiempo para escapar o ganar la ventaja.

Los dos obsequios más importantes de Gunfire son las chispas y el sonido: un estallido extremadamente fuerte cuando se enciende la pólvora dentro del cartucho de la bala, junto con el destello resultante. Pero junto con las balas subsónicas de una pistola calibre .22 o calibre .45, un silenciador improvisado puede eliminar ambos. Aunque algunos estados restringen o prohíben por completo la compra de silenciadores y supresores, se puede hacer una alternativa viable con una botella de agua de plástico, un cuadrado de malla de alambre fino y una esponja de acero inoxidable para fregar. El único ruido audible será un tic-tac, el resultado del martillo de la pistola que inicia el golpe al golpear el cebador.

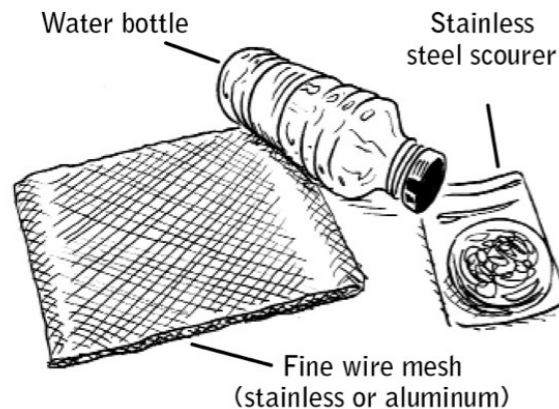
Imitando la acción de un silenciador estándar, un tubo de acero perforado dentro de un tubo de acero sólido, la versión improvisada utiliza un dispositivo de amortiguación de dos puntas. Enrollada en una forma cilíndrica apretada, la capa rígida de malla de acero mantendrá su forma y dirigirá la bala a través y fuera de la botella de agua en línea recta. Tirar de la esponja para fregar ayudará a que se expanda para llenar el resto del espacio en la botella, creando una almohada de metal que atrapa y amortigua el sonido. Como una caja de acero improvisada, el artilugio amortigua las ondas de luz y sonido con un sorprendente grado de eficacia.

BLUF civil: Para un depredador imaginativo, los materiales letales están fácilmente disponibles. Los estropajos de acero inoxidable se pueden obtener en cualquier tienda de abarrotes o ferreterías, y se pueden cortar mallas de alambre fino de las mallas de las ventanas o puertas mosquiteras. La conciencia es clave.

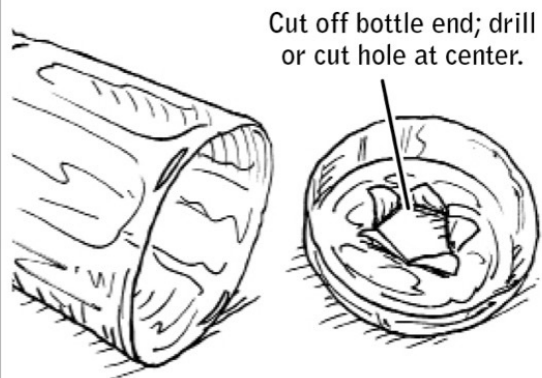
No. 027: Make a Water Bottle Silencer

CONOP: Construct a disposable silencer from a water bottle.

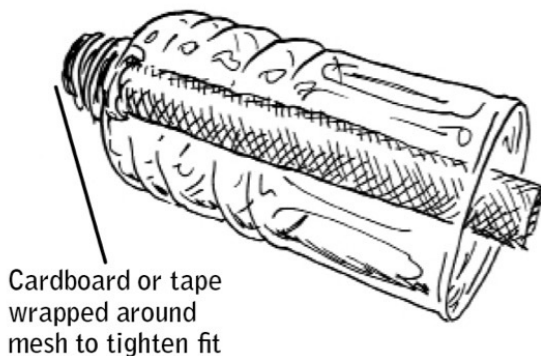
C0A 1: Acquire materials.



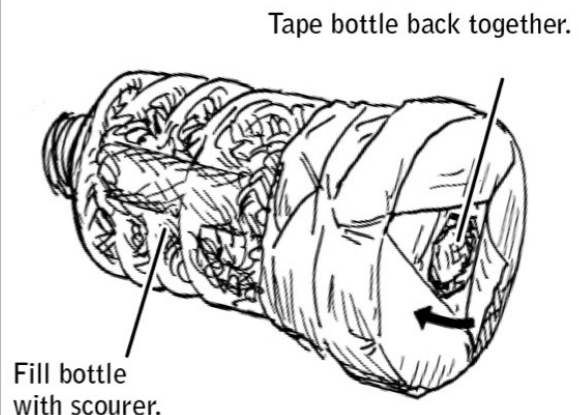
C0A 2: Prep bottle.



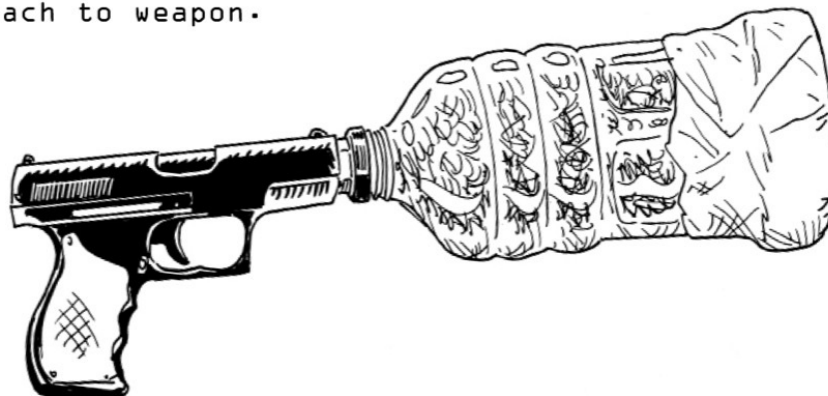
C0A 3: Roll steel mesh into cylinder that fits snugly into mouth of bottle.



C0A 4: Assemble silencer.



C0A 5: Attach to weapon.



BLUF: Suppressing the sound and flash of a gunshot significantly reduces third-party awareness.

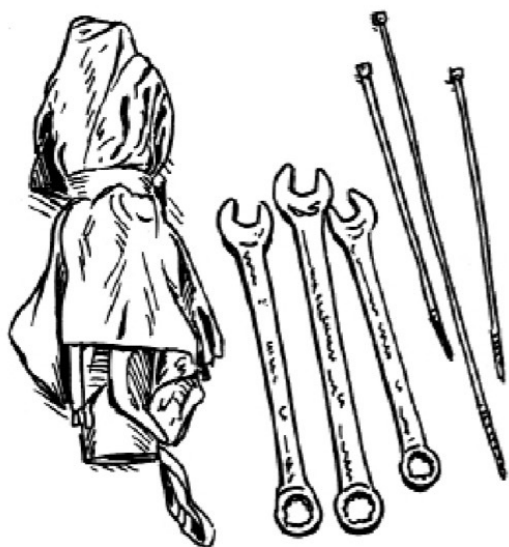
Debido a que las balas y los agujeros de las balas dejan huellas forenses, el arma asesina más común del mundo no es un rifle ni una pistola, sino un trozo de tubería de plomo común escondido en un periódico. Una savia densa y pesada deja atrás solo el efecto deseado: hueso aplastado y, si se aplica a un cráneo humano, aniquilación total.

Reforzado con plomo, los delincuentes también han utilizado un paraguas plegable con el mismo efecto. Para convertir uno en un arma de autodefensa, adquiera de tres a cuatro llaves para trabajos pesados. Desliza las llaves debajo del dosel y alrededor del mango, atándolas con cremalleras al mango del paraguas antes de asegurar el exterior del arma con bridas adicionales. Los lazos negros en un paraguas negro no serán visibles, lo que significa que el arma no se verá diferente de un paraguas común (aunque será significativamente más pesado y no se recomienda para el uso diario).

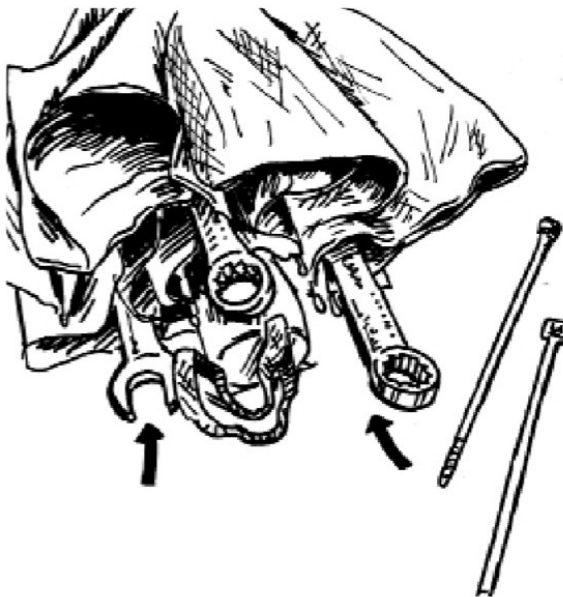
No. 028: Transform an Umbrella into a Lead Pipe

CONOP: Load a standard umbrella with metal wrenches to create a lethal weapon.

COA 1: Acquire an umbrella, zip ties, and three or four wrenches.



COA 2: Load the wrenches into the umbrella.



COA 3: Ensure that the wrenches are concealed. Zip-tie umbrella and wrenches tight.



COA 4: Swing for effect.



BLUF: What appears innocent frequently is not.

029 Convierte una pluma en un arma

El bolígrafo más inteligente no es un accesorio informático personal, sino un arma de autodefensa mortal y completamente discreta. En caso de apuro, cualquier bolígrafo que se agarre del fondo de un bolso o maletín se puede utilizar para infligir daño a un agresor, pero una marca particular es especialmente eficaz: con un cañón hecho 100% de acero inoxidable, el bolígrafo de acero original de Zebra puede iluminarse como una increíble herramienta de apuñalamiento improvisada lo suficientemente fuerte como para perforar madera contrachapada.

Para golpear, sostenga la pluma en un puño apretado. Use un agarre por encima para golpear la cabeza de un agresor y un agarre por debajo si golpea la garganta o la rodilla a corta distancia.

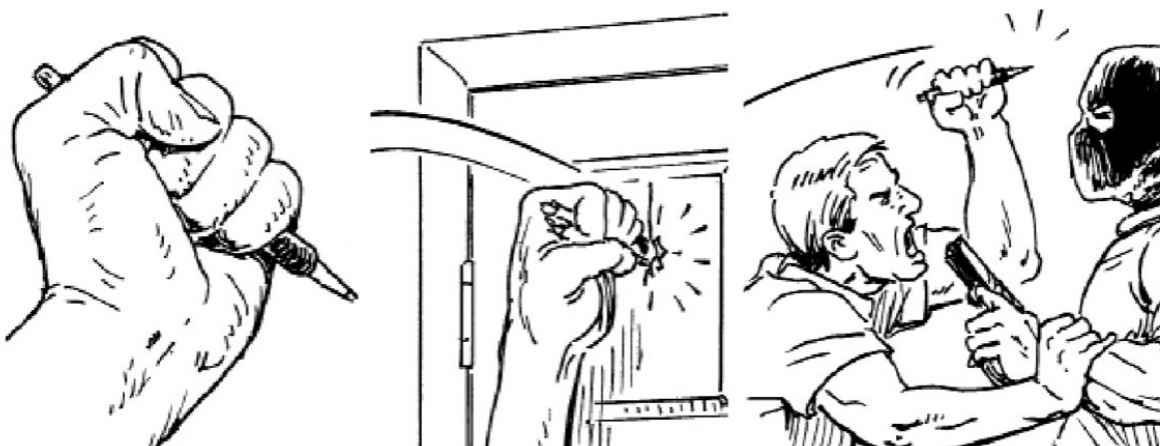
No. 029: Turn a Pen into a Weapon

CONOP: Purchase and use pens to fight off adversaries.

COA 1: Carry steel-barreled Zebra F-400 or F-700 writing pens in bags and pockets, and stash them in vehicles and rooms.



COA 2: Overhand grip-allows penetration through plywood or for striking the head.



COA 3: Underhand grip-for striking throat or knee.



BLUF: The pen is mightier than the sword.

030 Filice un peso de pesca como savia improvisada

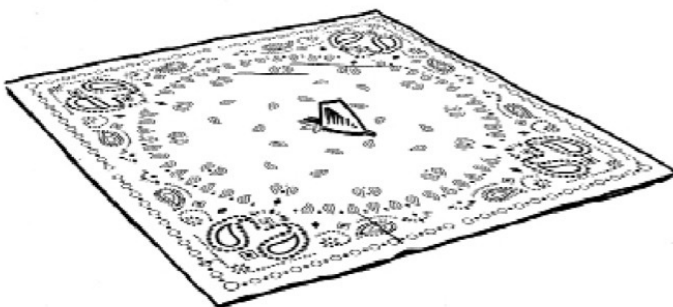
Los inocentes adornos de un viaje de pesca, un peso de pesca de ocho onzas y un pañuelo no llamarían la atención en la mochila de un viajero. Vistos por separado, los artículos no representan una amenaza discernible. Pero ante un peligro inminente se pueden convertir en una savia improvisada efectiva, pequeña y densa.

Dobla el peso en el pañuelo y luego enrolla el pañuelo en un cilindro. Dobla los dos extremos y golpea a los oponentes, apuntando a la rodilla (para provocar un pandeo) o la cabeza (para que el agresor pierda el conocimiento). El arma resultante será lo suficientemente poderosa como para romper un coco y causar un daño equivalente a un cráneo humano.

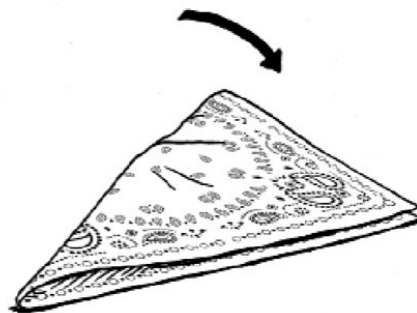
No. 030: Use a Fishing Weight as an Improvised Sap

CONOP: Combine a bandana and eight-ounce fishing weight to create a lethal sap.

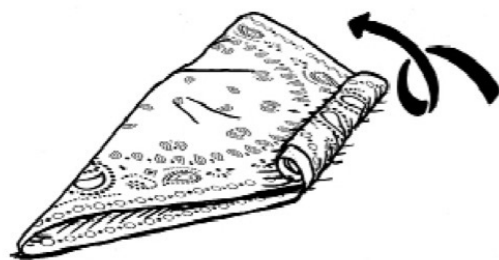
COA 1: Lay out bandana square and place fishing weight in the center.



COA 2: Fold bandana diagonally.



COA 3: Roll bandana from apex to base.



COA 4: Fold end to end and swing for effect.



BLUF: When used in tandem, two innocuous items can become devastating.

031 Hacer un arma de cadena flexible

Aunque ahora se identifican más estrechamente con el mundo de las bandas de motociclistas, las armas de cadena se han utilizado durante mucho tiempo. Siguiendo el modelo del arma medieval llamada maza de cadena, se puede fabricar un arma de cadena flexible básica uniendo dos elementos que naturalmente van juntos (y por lo tanto no deben atraer sospechas): una cadena y un candado. El arma resultante será lo suficientemente fuerte como para romper huesos humanos.

Aunque cualquier ciclista puede usar su cadena y candado como armas improvisadas de autodefensa, la longitud ideal de la cadena, un poco más larga que un antebrazo promedio, es más corta que la que se usa para bloquear una bicicleta. Una cadena demasiado larga se balanceará con demasiada lentitud, lo que le dará al agresor suficiente tiempo para reaccionar.

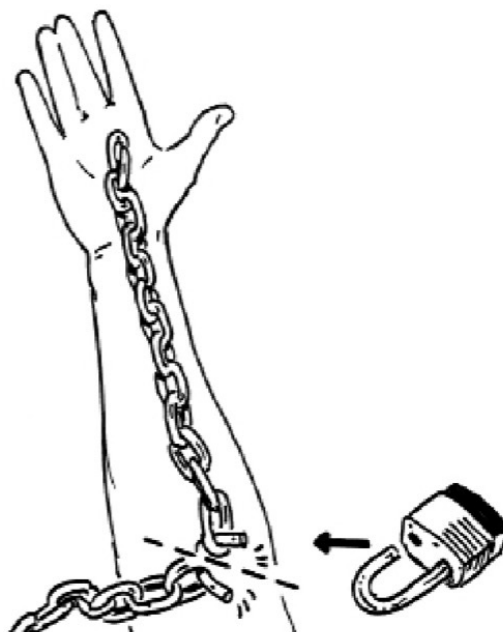
No. 031: Make a Flexible Chain Weapon

CONOP: Construct a heavy-duty weapon for use in hand-to-hand combat.

C0A 1: Acquire a chain and padlock.



C0A 2: Cut chain down to arm's length. Lock padlock to one end of chain.



C0A 3: Use the padlock end to strike the target.



BLUF: Chains and locks can be carried through security without hassle.

Ver a una persona caminando por la calle sosteniendo un periódico es tan común y corriente que en el mundo de la vigilancia, los periódicos se utilizan con frecuencia como señuelos; como los teléfonos móviles o los cigarrillos, presentan a los agentes una coartada para holgazanear en los bancos del parque mientras vigilan a un objetivo, una forma de convertirse en una criatura de su entorno. En caso de apuro, también se pueden utilizar como arma.

Enrolladas en un cilindro apretado que se dobla sobre sí mismo y se pegan juntas, algunas hojas de periódico se convierten en un bastón sorprendentemente resistente. Mojar el papel le da al bastón un peso adicional significativo, y la adición de un clavo de madera de dos pulgadas y media convierte el bastón en un garrote potencialmente devastador.

BLUF civil: En un entorno volátil y no seguro, incluso los accesorios más inocentes pueden ser motivo de alarma.

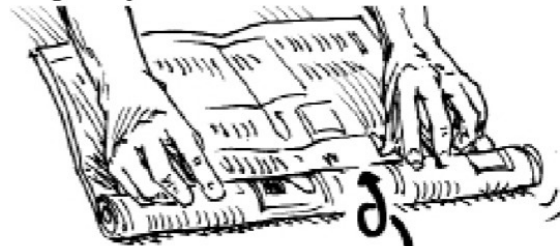
No. 032: Make a Newspaper Nail Bat

CONOP: Roll a newspaper into a damaging striking weapon.

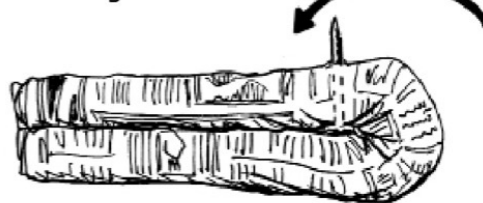
COA 1: Acquire materials (newspaper, nails, duct tape).



COA 2: Use wet paper for extra weight. Roll paper tightly.



COA 3: Fold rolled paper and unfold. Insert nail just right or left of fold. Fold again so that nail is pointing outward.



COA 4: Tape top and bottom of nail bat together.



BLUF: Newspapers and nails can be found everywhere in the world.

Para obtener una ventaja de fácil acceso en el combate cuerpo a cuerpo, un operativo mantiene un rollo de monedas en su bolsillo en todo momento. (La moneda extranjera más cercana en tamaño a las monedas de cinco centavos o veinticinco centavos estadounidenses dará como resultado un peso óptimo). Agarradas en el centro de la palma, las monedas aumentarán la densidad y el peso de su puño, un truco de lucha callejera que amplificará significativamente la velocidad y impacto de un puñetazo de poder, como un puñetazo derecho o izquierdo, un gancho o uppercut.

Embutido en un calcetín, funda de almohada o pañuelo, ese mismo rollo de monedas se puede utilizar como savia improvisada. Este tipo de arma obtiene una sorprendente cantidad de poder a partir de una combinación de velocidad y densidad. Cuando se balancea con fuerza, puede romper huesos; dirigido a la cabeza de un oponente, el impacto puede resultar fácilmente en un nocaut.

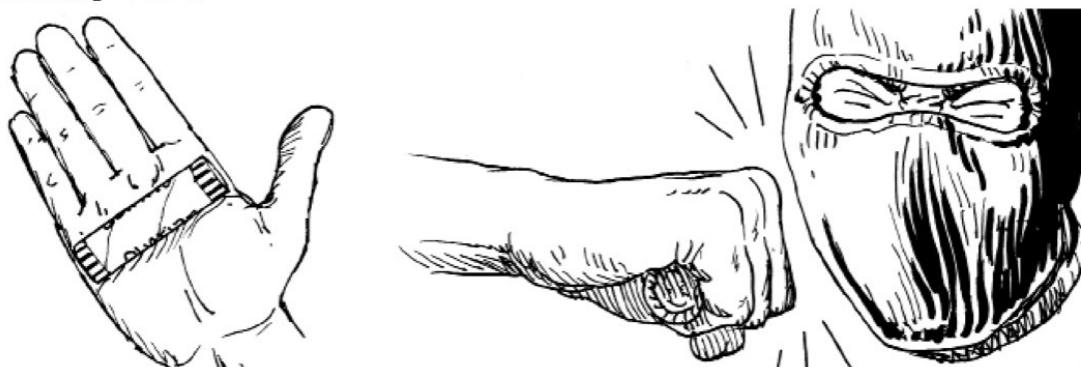
En su encarnación más sangrienta, un rollo de monedas se puede tachar con clavos domésticos para crear una versión afilada y mortal de nudillos de bronce. Un puñetazo con estos nudillos puntiagudos (otro sello distintivo de las peleas callejeras) infligirá un daño grave e inesperado sin importar dónde aterrice.

Transportados por separado, cada uno de estos artículos (un rollo de monedas, algunos clavos perdidos, un par de calcetines) no es una alerta. Pero cuando un nómada percibe el peligro que se avecina, se pueden ensamblar en opciones efectivas para la autodefensa en menos de un minuto.

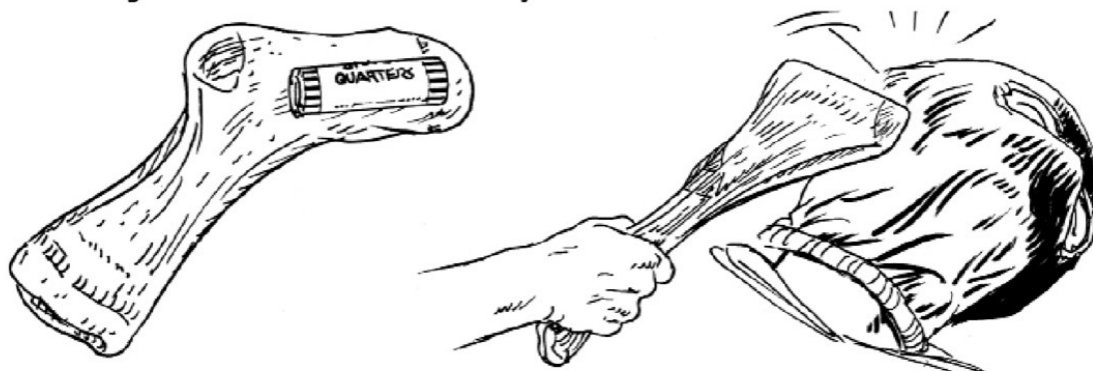
No. 033: Deploy a Roll of Coins

CONOP: Turn an innocent roll of coins into an effective weapon of self-defense.

COA 1: Increase fist density: Clinch a roll of coins in punching fist.

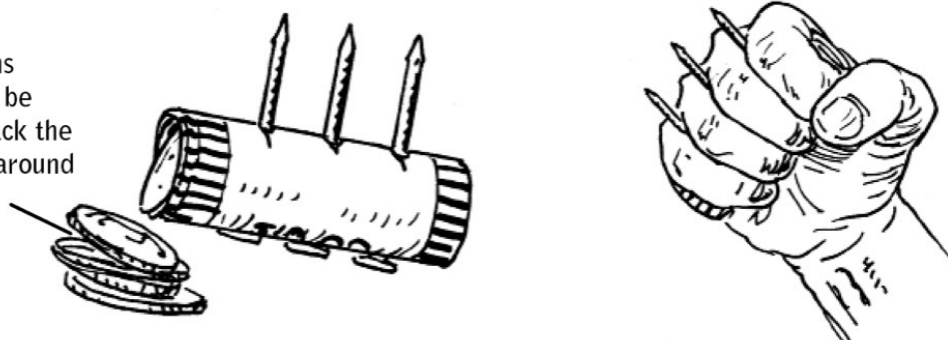


COA 2: Make an improvised sap: Place roll of coins in a sock and swing at head of adversary.



COA 3: Make a set of spiked knuckles: Push three nails, finger width apart, through roll.

Several coins will need to be removed; pack the rest tightly around nails.



BLUF: Coins can be used for tolls, meters, public transportation, and to crush a face.

PARTE IV

VIGILANCIA: OBSERVACIÓN, SEGUIMIENTO, Y CONTROVIGILANCIA

Acechar a un sujeto a pie puede ser una propuesta de baja tecnología, pero también es un esfuerzo complejo con un alto riesgo inherente de descubrimiento. Llevar a cabo la vigilancia por sí solo es particularmente difícil, el estrés de ser potencialmente "quemado" se amplifica a medida que la paciencia y la resistencia se ponen a prueba durante largas horas y días. Debido a que un operativo no puede cambiar con los miembros del equipo, es más probable que el objetivo lo detecte.

Varias reglas generales pueden mitigar el riesgo. Cuando esté a pie, permanezca en el punto ciego del objetivo en todo momento. Mientras el objetivo come, duerme o trabaja, aproveche la oportunidad para cambiarse de ropa. Quítese la ropa con la mayor frecuencia posible; a distancia, los seres humanos son reconocidos por el color y el estilo de su ropa más que por sus rasgos faciales. Nunca use lo mismo dos veces.

Utilice el entorno para sacar ventaja. Las superficies de vidrio ofrecen capacidades reflectantes y también pueden permitir que un operario escanee la calle desde un punto de vista potente.

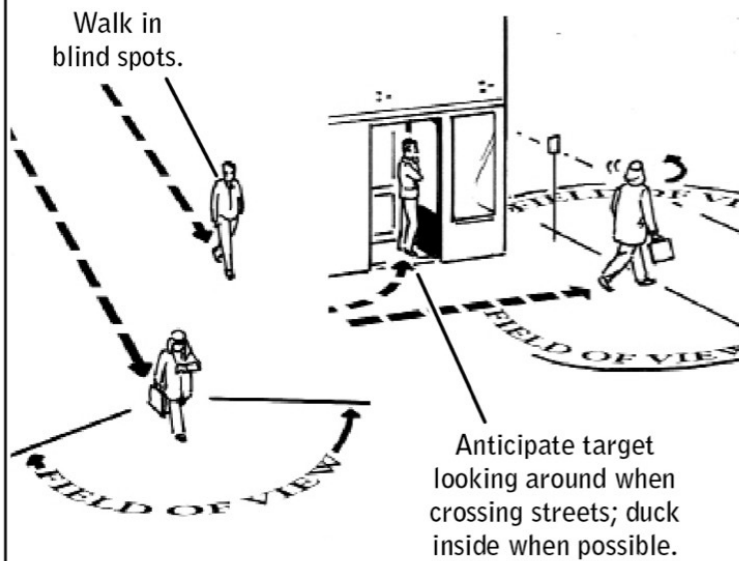
Varíe el momento de la vigilancia para conocer los patrones del objetivo mientras frustra la posible contravigilancia. No intente seguir al objetivo todo el día, todos los días, es una forma infalible de despertar sospechas. La vigilancia las 24 horas es más adecuada para un equipo de varios miembros con muchas personas que pueden rotar dentro y fuera.

El ochenta y cinco por ciento de los equipos de vigilancia son detectados por terceros y no por los propios objetivos, lo que subraya la importancia de integrarse en el medio ambiente. Mire el papel y lleve libros, mapas, cigarrillos y otras formas de "basura de bolsillo" como excusas que no alertan para holgazanear.

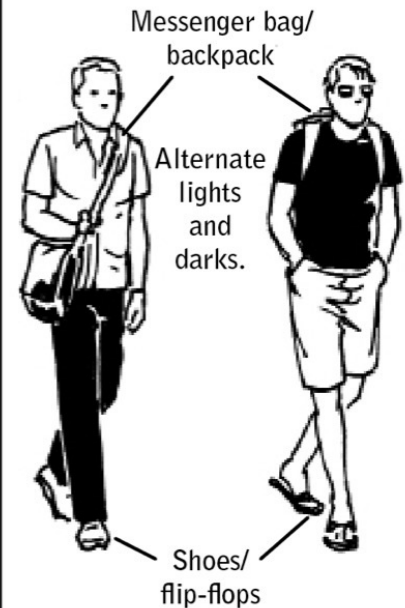
No. 034: Dismounted Surveillance

CONOP: Conduct surveillance on foot without detection.

COA 1: Stay out of target's field of view (FOV).



COA 2: Change clothes often.



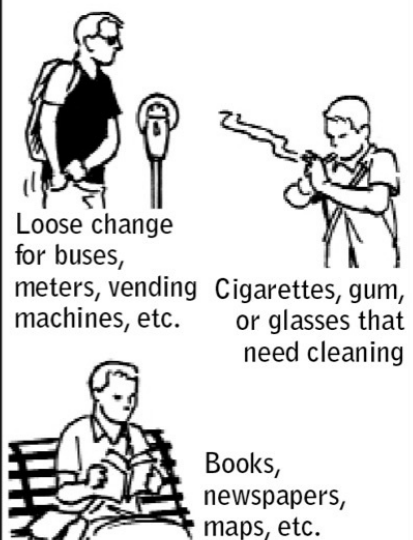
COA 3: Use glass when possible.



COA 4: Vary time and days of surveillance.



COA 5: Carry items that provide an excuse for being static.



BLUF: Be a creature of the environment and always have a reason to loiter.

Las persecuciones de autos volátiles y de alta velocidad pueden iluminar la pantalla plateada, pero la realidad de ritmo lento de la vigilancia vehicular se define por la paciencia y la persistencia. Es fácil volverse complaciente cuando está atrapado en el tráfico de parachoques a parachoques o esperando afuera de una sala de cine durante dos horas, y perder de vista el vehículo del "conejo" cuando gira rápidamente a la derecha o se desliza fuera de un estacionamiento durante una de esos lapsos momentáneos de atención. La vigilancia es clave.

También es sorprendentemente fácil ser detectado cuando se sigue a un objetivo demasiado de cerca. Para evitar la detección, manténgase alejado de los espejos y el carril del objetivo y permanezca un automóvil detrás en todo momento. Observe siempre el "límite de dos vueltas". Seguir al objetivo durante más de dos vueltas consecutivas conlleva un grave riesgo de quemaduras. En este y muchos otros aspectos, la vigilancia montada se adapta mucho mejor a un equipo de varios miembros en el que un miembro puede pasar un turno, dejando que el siguiente miembro del equipo de vigilancia se haga cargo y se convierta en el nuevo "ojo".

Evite reflejar las acciones del objetivo, particularmente en cambios de sentido. Si el objetivo da un giro en U, muévete a la siguiente casilla de giro, luego da la vuelta y ponte al día. No siga a un conejo a través de una serie de maniobras extrañas, como subir escaleras a través de vecindarios o llegar a callejones sin salida; el conejo probablemente esté realizando estas maniobras para confirmar que lo están siguiendo.

Deje que la densidad determine la distancia. Manténgase cerca en entornos urbanos o de tráfico denso con muchos semáforos. Dos o tres autos entre un operativo y el objetivo podrían significar una pérdida si el operativo pierde una luz o dos porque un auto delante de él se ha detenido para dar una vuelta. En una zona rural con baja densidad, manténgase alejado; menos conductores en la carretera significa menos camuflaje.

BLUF civil: Aumente su conocimiento de los autos que parecen imitarlo mientras conduce (particularmente aquellos que lo siguen en múltiples curvas) y disminuirá su vulnerabilidad a los secuestros o robos de autos.

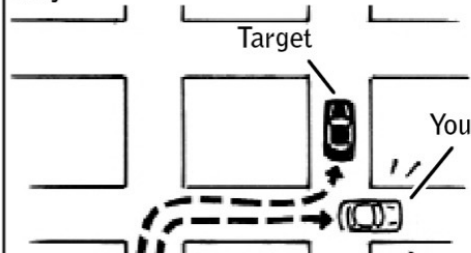
No. 035: Mobile Surveillance

CONOP: Conduct mobile surveillance without detection.

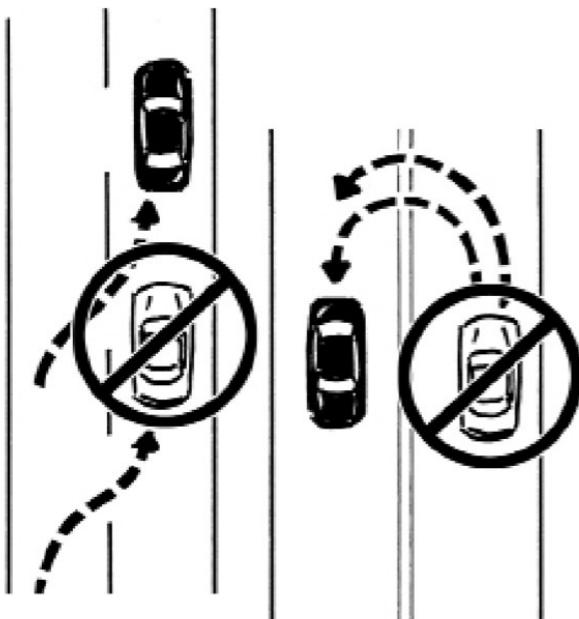
COA 1: Stay out of target's lane and mirrors and remain one car behind.



COA 2: Observe the two-turn limit: After two consecutive turns with the target, break off for the day.

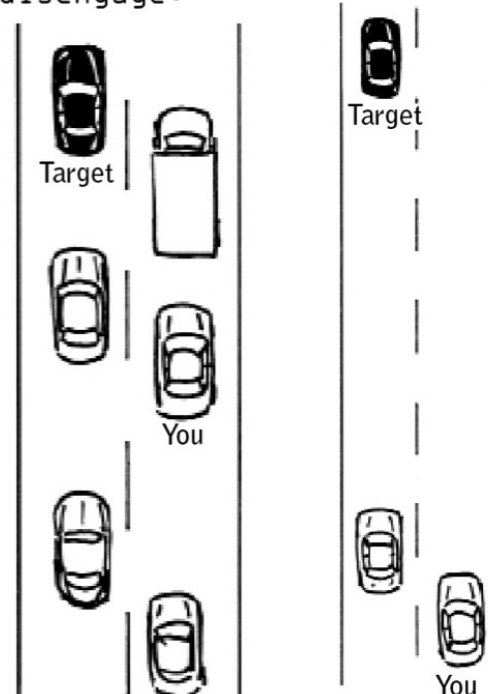


COA 3: Never mirror target's actions (changing lanes, making turns and stops).



COA 4: Stop following after odd maneuvers: U-turns, stairstepping through neighborhoods, dead ends, and multiple stops between home and work.

COA 5: Density determines distance. Lots of cars, lots of buildings? Distance to target can be close. Rural, open roads, few vehicles? Stay very far away or disengage.



BLUF: Surveillance is difficult, detection is easy-especially for an operative working alone.

036 Hacer una luz infrarroja improvisada

Un operativo que recopila inteligencia desde el interior de la casa o lugar de trabajo de un objetivo puede esperar días para que se despeje la costa, y cuando llega ese momento, su proceso de recopilación debe ser rápido e indetectable. En la oscuridad de la noche, cuando incluso la más pequeña cantidad de luz ambiental puede comprometer una misión, una fuente de luz infrarroja proporciona un recurso ideal. Invisible a simple vista, permite a un nómada registrar una habitación en completa oscuridad.

Aunque las bombillas y filtros de infrarrojos están disponibles comercialmente, estas compras pueden generar un escrutinio no deseado; una solución improvisada, usando una linterna, un trozo de película de la cámara o el trozo de plástico dentro de los disquetes y un teléfono con cámara, proporciona los mismos resultados.

Si bien tanto las películas como los disquetes se están extinguiendo en el mundo desarrollado, todavía están disponibles en muchos países. Colocada frente a la bombilla de la linterna, la película actúa como un filtro, bloqueando los rayos de luz visible de la linterna a niveles indetectables. Un teléfono con cámara estándar (ver más abajo para conocer las excepciones) permitirá a un operativo ver los objetos iluminados por el rayo infrarrojo que emite su linterna modificada. Aunque trabajará en completa oscuridad, cualquier objeto sobre el que brille la luz será visible en el monitor de su cámara.

Nota: Algunos de los teléfonos con cámara más nuevos vienen equipados con filtros de bloqueo de infrarrojos que los hacen inadecuados para este uso. Para saber si un modelo en particular funcionará, obtenga un control remoto. Encienda la cámara y apunte el extremo frontal del control remoto (el extremo con las bombillas LED integradas) hacia la pantalla del teléfono. Presione cualquier botón del control remoto y mírelo a través de la pantalla. Si la cámara *hace* Detecta la luz infrarroja, el brillo de las bombillas LED del control remoto será visible. De lo contrario, es probable que un teléfono económico comprado dentro del área de operación incluya un filtro de infrarrojos.

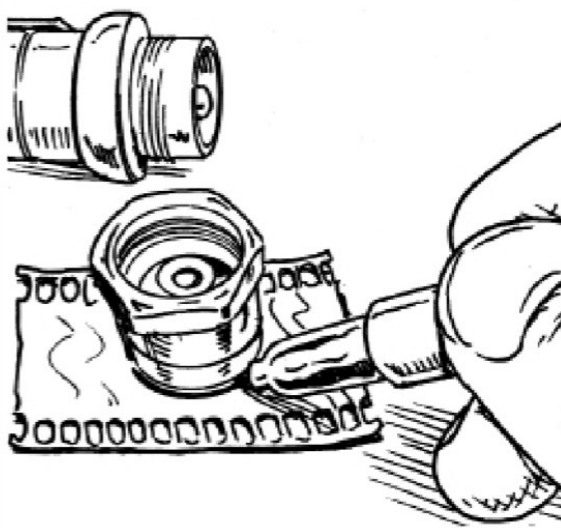
No. 036: Make an Improvised Infrared Light

CONOP: Search a room in total darkness.

COA 1: Acquire flashlight and camera film.



COA 2: Trace lens of flashlight onto segment of film and cut out.



COA 3: Place film between lens and bulb.



BLUF: Improvised infrared lights can be used to land aircraft, track bad guys, and signal for help.

La vigilancia móvil es una habilidad única y desafiante en el arsenal de recopilación de inteligencia. Requerir que un nómada interactúe con múltiples flujos de información a la vez, desde el flujo de tráfico hasta los giros repentinos de un objetivo y la posibilidad de ser detectado, se vuelve aún más difícil si las características distintivas de un vehículo se ven eclipsadas por la oscuridad de la noche, al identificar un coche por su marca y modelo se vuelve casi imposible. Surgen dificultades similares si el nómada necesita rastrear un objetivo a través de entornos urbanos densos o cuando el objetivo conduce un vehículo común en un país donde las placas de matrícula se consideran opcionales.

Cuando la posibilidad siempre presente de perder el objetivo se multiplica por estos factores, se puede usar un dispositivo de seguimiento infrarrojo rudimentario para iluminar el vehículo rastreado. Forjado con película de cámara o material de disquete y una linterna LED de llavero de luz blanca, funciona de manera idéntica a una luz infrarroja improvisada ([página 90](#)). Pero en lugar de ser portátil, una vez que se ensambla el dispositivo, se ata con cremallera al tren de aterrizaje del vehículo objetivo.

La película de la cámara o el material de un disquete restará los rayos visibles de cualquier mecanismo que emita luz blanca, actuando como una barrera que solo deja pasar los rayos infrarrojos (invisibles a simple vista). Con un brillo revelador que solo es visible para el Nomad que ve el camino a través de la lente de una cámara digital o teléfono inteligente, el dispositivo improvisado resultante proporciona el tipo de seguimiento de confirmación de corto alcance que un dispositivo satelital (ver [página 100](#)) podría fallar por varios pies. (Más adecuados para la vigilancia a largo plazo, los dispositivos de rastreo GPS permiten a los equipos de vigilancia establecer el patrón de vida del objetivo a lo largo del tiempo).

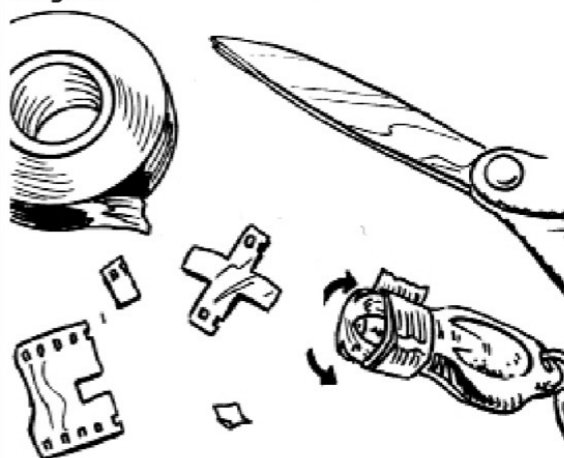
No. 037: Make a Tracking Device for Night Surveillance

CONOP: Construct infrared illuminators visible only through cameras, in order to track target vehicle at night.

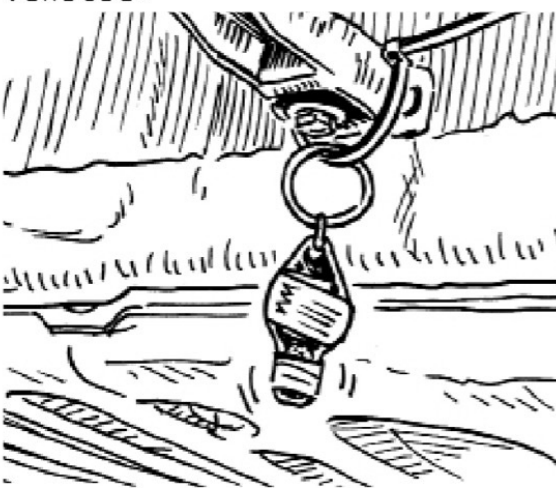
COA 1: Acquire film or floppy disc, white light LED, scissors, zip ties.



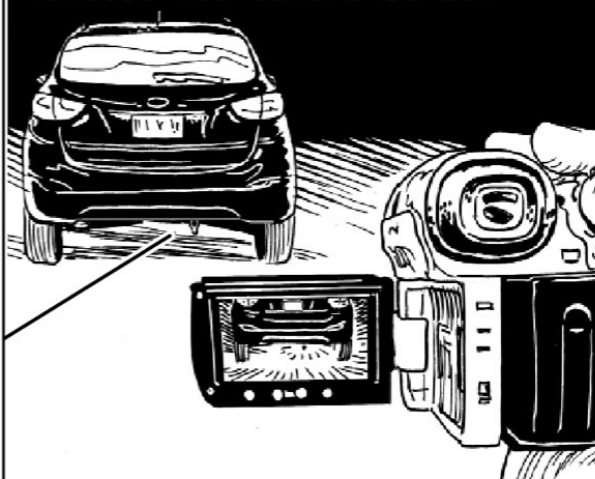
COA 2: Cut out section of film and tape over white light LED. Depress and tape down button so light is constantly emitting infrared light.



COA 3: Discreetly install infrared device onto rear undercarriage of target vehicle.



COA 4: Use older model iPhones or Handycams to see infrared light glow beneath target vehicle via camera screen.



BLUF: The cover of darkness provides advantages and disadvantages—aim to enhance the former and decrease the latter.

El escrutinio de los occidentales en las economías en desarrollo es un fenómeno cada vez más común. Ya sea que busquen secretos comerciales o gubernamentales o que intenten determinar los motivos ocultos de un visitante para viajar, en muchos países la seguridad de los hoteles y los funcionarios gubernamentales trabajan en conjunto para vigilar subrepticamente a los extranjeros que se alojan en sus propiedades.

Para averiguar si sus pertenencias han sido manipuladas y determinar su estado de vigilancia, los operativos utilizan técnicas de alineación discretas para controlar la ubicación de los dispositivos electrónicos y los objetos de valor.

La palabra clave es *discreto*. Darle a los servicios de seguridad de la nación anfitriona una razón para creer que un operativo está sobre ellos podría resultar en que suban la apuesta y se muevan para detenerlo, o algo peor.

Técnica de cojinetes cardinales: Utilice una brújula o una aplicación de brújula para alinear elementos en direcciones cardinales. Coloque las obstrucciones alrededor de los puertos USB de una computadora portátil para determinar si los intrusos han utilizado unidades flash para descargar datos.

Técnica de espacio y profundidad: Los piratas informáticos experimentados evitarán el sistema operativo, darán vuelta una computadora portátil y desenroscarán el disco duro para capturar el contenido de la computadora. Para determinar si una computadora portátil se ha movido, use un pulgar como herramienta de medición cuando la coloque en su posición.

Trampas: El letrero de "no molestar" en la puerta de un hotel se puede utilizar como una señal reveladora de que una habitación, de hecho, ha sido perturbada.

Trampa de fotos: Utilice Photo Trap o una aplicación similar (consulte [página 126](#)) para comparar tomas de pertenencias antes y después. Dichas aplicaciones comparan tomas de antes y después tomadas desde la misma posición y animan cualquier parte que no coincida exactamente.

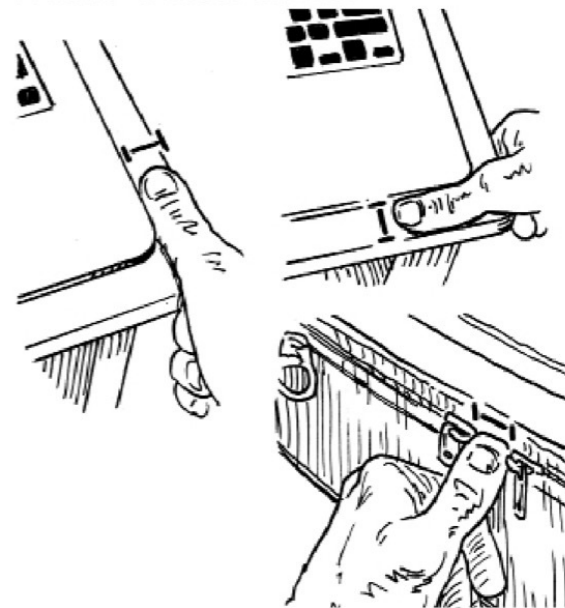
No. 038: Detect Tampering of Personal Effects

CONOP: Utilize discreet alignments to determine tampering.

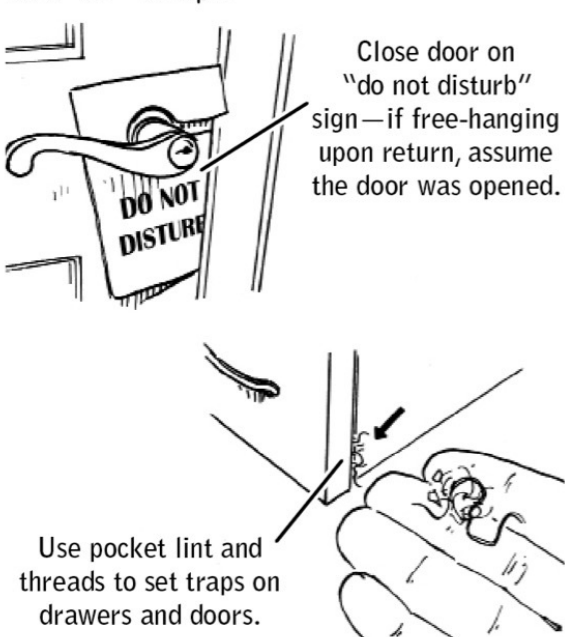
C0A 1: Cardinal Bearings
(Compass Alignment)



C0A 2: Space and Depth
(Thumb Measurement)



C0A 3: Traps



C0A 4: Photo Trap Application
(available on app store)



BLUF: Discreet alignment techniques should be non-alerting and easy to remember.

039 Determinar la vigilancia

Casi todos los actos delictivos, desde el robo de carteras y otros delitos menores hasta los delitos sexuales o actos de terrorismo implican algún grado de vigilancia preoperatoria. Aunque pueden estar concentrados en observar un objetivo, los propios delincuentes son bastante vulnerables a ser detectados durante este tiempo, especialmente si sus objetivos (a diferencia del civil medio) permanecen alerta y sintonizados con su entorno.

Para confirmar la vigilancia, los Nómadas Violentos buscan "coincidencias" repetidas en el tiempo y la distancia, empleando un enfoque de múltiples frentes gobernado por el acrónimo TEDD (Tiempo, Medio Ambiente, Distancia y Conducta). Pero sutil, es ventajoso dejar que los delincuentes crean que han perdido a su objetivo accidentalmente, en lugar de que piensen que el objetivo los está evadiendo.

Hora: ¿Se observa a la misma persona o personas repetidamente a lo largo del tiempo, en diferentes entornos? Para determinar si este es el caso, preste atención al reloj durante todo el día.

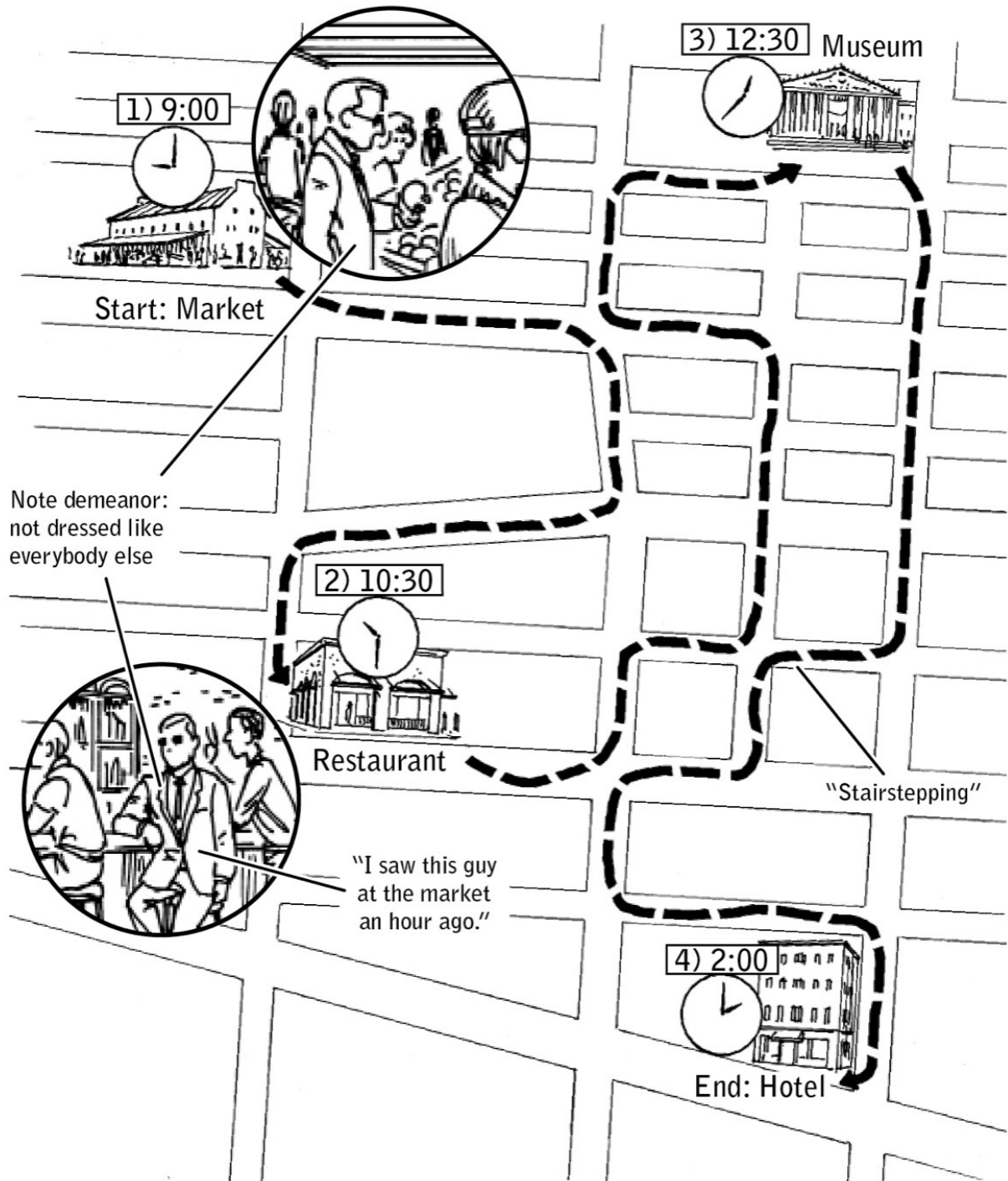
Medio ambiente: ¿Observa a algunas personas cuya vestimenta o lenguaje corporal no se ajusta al entorno?

Distancia: ¿Están apareciendo las mismas personas en entornos separados por una distancia considerable? Por ejemplo, ¿se vio al mismo hombre de las gafas oscuras hace diez minutos en una tienda del barrio (menos sospechoso) o hace dos horas en un supermercado a diez millas de distancia (más sospechoso)? Elimine las coincidencias para confirmar la vigilancia: pruebe las teorías haciendo recados en los códigos postales.

Comportamiento: En un posible contexto de vigilancia, "comportamiento" representa tanto el comportamiento como la apariencia. Esté atento a las personas cuya vestimenta o comportamiento no se ajusta a las circunstancias.

No. 039: Determine Surveillance

CONOP: Use TEDD to confirm surveillance or stalkers.



BLUF: Confirm surveillance by modifying patterns and routes.

040 Perder discretamente la vigilancia

La clave para deshacerse de un equipo de vigilancia sin convertir una cola en una persecución acalorada es hacerles creer que han perdido a su objetivo, y no al revés. Para perder un equipo de vigilancia móvil, renuncie a las técnicas de conducción evasiva altamente visibles en favor del siguiente protocolo:

Crea un efecto de acordeón: Destruye un equipo de vigilancia arrastrándolo por un área con muchas luces y / o señales de alto. Un largo tramo de tráfico intermitente debilitará a un equipo sin alertar a sus miembros sobre la agenda del Nomad. El automóvil más cercano a él puede permanecer cerca, pero el resto del equipo eventualmente se atascará a varias luces de distancia. Incapaz de intercambiarse con los miembros del equipo, la cola solitaria puede volverse cautelosa de alertar a su objetivo y optar por desconectarse.

Deténgase y comience con frecuencia: Los equipos de vigilancia tienden a perder objetivos al iniciar o detener un movimiento, por lo tanto, aumente la frecuencia de las paradas. Un operativo estacionado cerca de una salida podría dar dos vueltas a la derecha antes de que el equipo se dé cuenta de que es hora de empezar a moverse.

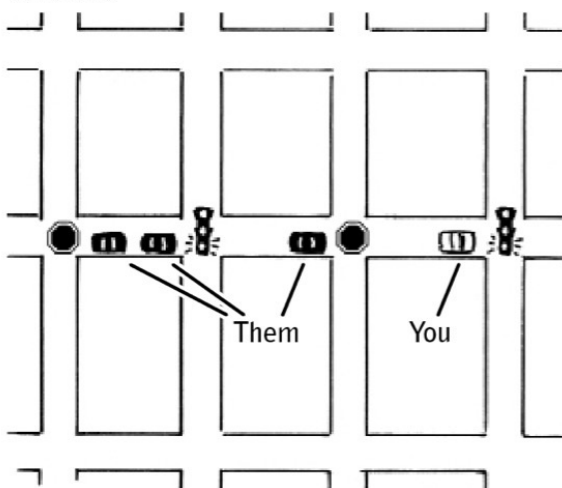
Usa transporte público: Para perder un equipo de vigilancia al subirse al transporte público, planifique con anticipación. Llegue a un destino justo cuando el autobús o el tren se esté deteniendo y suba antes de que la cola pueda movilizarse.

Tránsito por zonas densamente pobladas: La densidad y la congestión hacen que sea difícil para un equipo mantener los ojos en un objetivo. Cuando esté a pie, ingrese a lugares de alto tráfico como centros comerciales, parques de diversiones y trampas para turistas para aumentar la posibilidad de una pérdida.

No. 040: Discreetly Lose Surveillance

CONOP: Make surveillance teams believe they lost the target through negligence, rather than by design.

COA 1: Create an accordion effect.



Travel through areas with many traffic lights and stop signs. This will stretch a surveillance team out.

COA 2: Stop and start frequently.



Most surveillance losses happen at starts and stops.

COA 3: Use public transportation.



COA 4: Transit through highly populated areas.

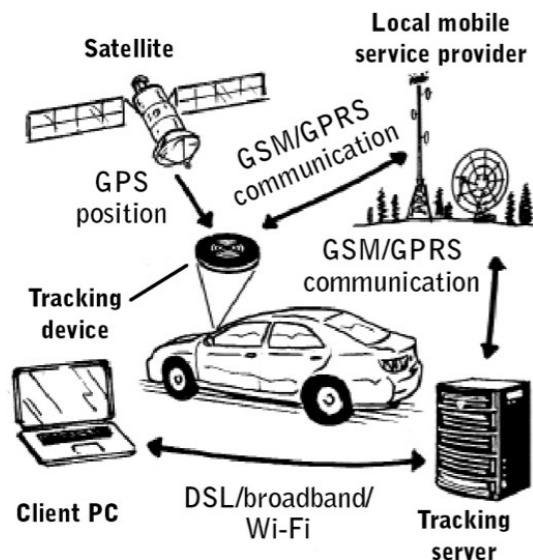


BLUF: Never let surveillance know that their presence has been detected.

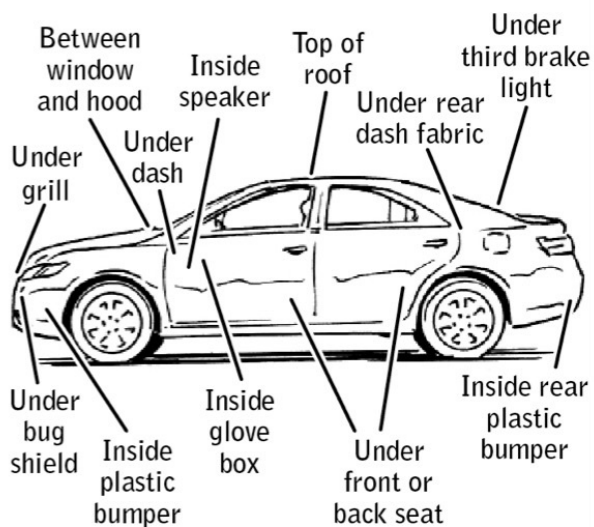
No. 041: Detect Tracking Devices

CONOP: Detect tracking devices through physical and/or technical inspection.

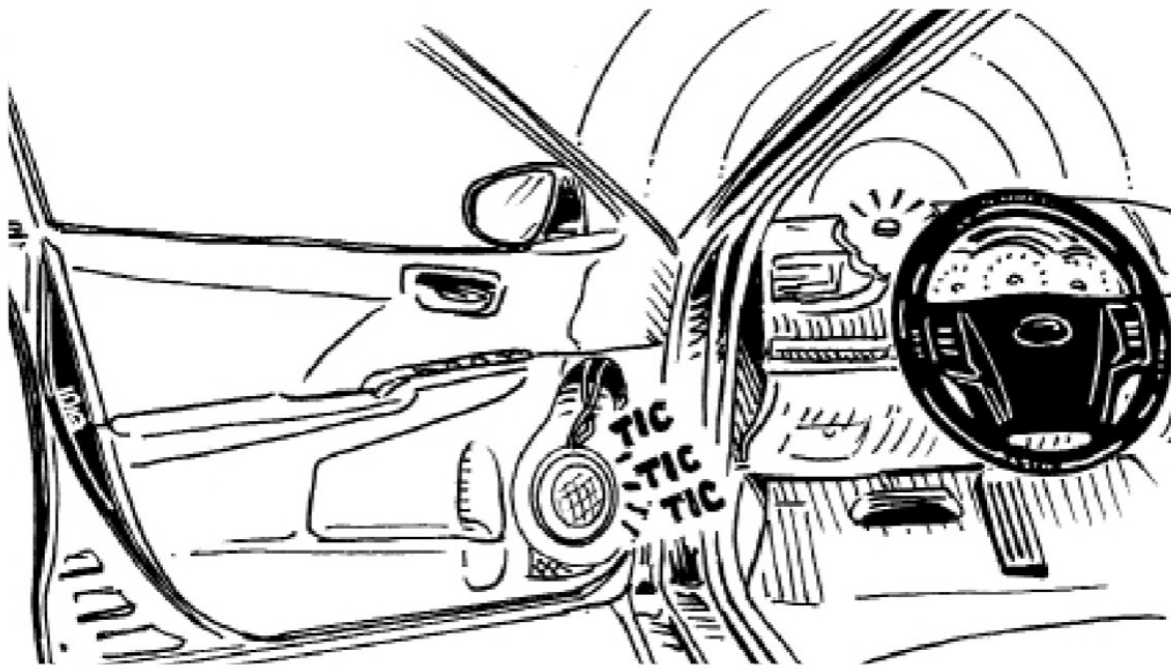
COA 1: Tracking device anatomy and functionality.



COA 2: Likely locations for a tracking device.



COA 3: Utilize vehicle speakers as tracking-device detector.



BLUF: Always operate on the assumption that any movements may be tracked.

Al capturar imágenes de nuestros rostros en paradas de tráfico, cajeros automáticos y negocios externos, desde joyerías hasta pizzerías, las cámaras de vigilancia se alinean en las calles de las principales ciudades. Y dado lo baratos que se han vuelto, ahora se encuentran incluso en partes remotas del mundo. Para equivocarse por el lado seguro, un Nómada Violento siempre asume que está siendo filmado y emplea varios métodos de ocultación e interrupción para reducir el riesgo de ser identificado.

Disfraz: Los agentes evitan las máscaras o los disfraces extravagantes, dispositivos de la trama de Hollywood que rápidamente los detectarían terceros. En cambio, usan sombreros o cubiertas para la cabeza.

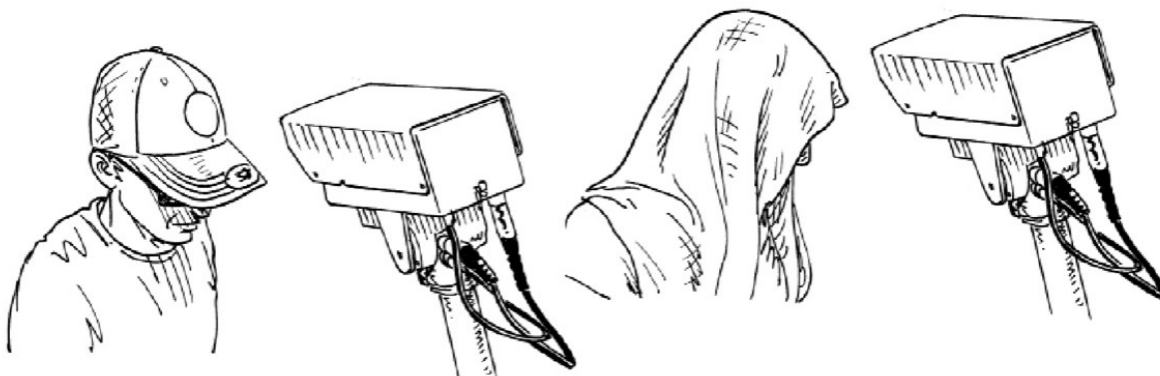
Ligero: La función de exposición automática de muchas cámaras restringe la apertura en condiciones de luz brillante, por lo que si se enfoca un linterna o un LED directamente en la cámara se obtendrá una imagen de menor calidad, al igual que los movimientos de tiempo para que el sol siempre esté detrás de un operativo cuando se encuentre una cámara.

Estático: La señal del núcleo de una cámara de seguridad viaja por un conductor de cobre revestido con capas de caucho y metal trenzado. Si coloca una hoja de afeitar de acero en contacto con ese conductor de cobre, se producirá un cortocircuito en la conexión, lo que interrumpirá temporalmente la transmisión de video de la cámara. Después de que la hoja se desliza a través de la cubierta de goma, se mueve a través del blindaje trenzado hasta que alcanza el núcleo de metal duro. Si se deja en su lugar, la cuchilla hará que el monitor se llene de estática. Tan pronto como se retire la navaja, la señal volverá a la normalidad.

No. 042: Deceive Surveillance Cameras

CONOP: Disrupt or prevent quality video capture.

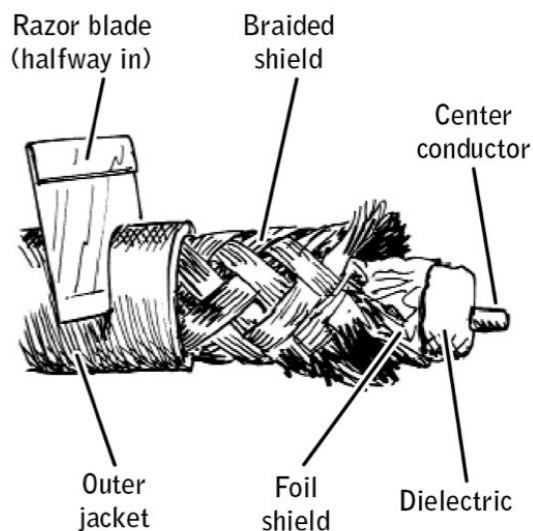
COA 1: Light Disguise. Cover face with whatever the environment will allow.



COA 2: Bright Light. Infrared or visible light causes camera aperture to constrict.



COA 3: Video Feed Disruption. Razor slices into cable halfway and is left in place to bridge the shield and center conductor, causing static on monitors. Once razor is removed, monitor returns to normal.



BLUF: Always assume surveillance cameras are watching.

PARTE V

ACCESO: RUPTURA Y ENTRADA CLANDESTINA



ELEGIR UN BLOQUEO

Un operativo normalmente prefiere un método de entrada clandestina que le permita el acceso repetido al domicilio o lugar de trabajo del objetivo, pero los plazos de la misión a veces exigen una acción más inmediata. En tales casos, el operativo puede volver a la práctica tradicional de abrir cerraduras.

Aunque las representaciones populares de allanamiento de morada muestran con frecuencia a los ladrones pasando por alto las puertas cerradas con el movimiento superficial de un destornillador, en realidad se necesitan dos manos y dos herramientas para abrir una cerradura: una para levantar los pasadores de la cerradura y otra para girar el cilindro.

Aún así, como lo demostrarán las páginas siguientes, es muy fácil para los intrusos pasar por alto las cerraduras comunes de las puertas. La mejor prevención es una cerradura de puerta de mayor calidad, pero hay medidas que los civiles pueden tomar para reforzar incluso las cerraduras más endebles de las habitaciones de hotel.

Si bien teóricamente se puede abrir cualquier cerradura con llave, las cerraduras de alta seguridad con pasadores que deben levantarse twisted probablemente no será vulnerable a los instrumentos improvisados. Sin embargo, la mayoría de los candados de oblea y tambor de pines se pueden derrotar con nada más que un par de clips y una cantidad significativa de práctica.

Usando dos sujetapapeles, junto con un par de alicates y una lima plana o superficie dura, un operativo puede crear herramientas improvisadas para simular las acciones de un rastrillo y una llave de tensión o herramienta de torsión.

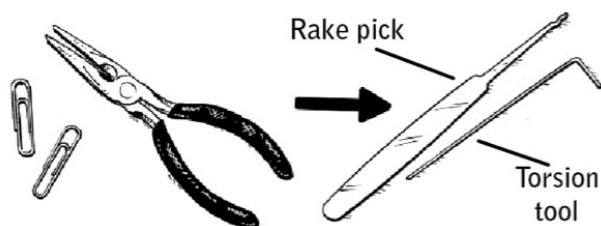
Es preferible utilizar sujetapapeles más grandes y de calibre más grueso, ya que resistirán la presión; Las horquillas o la banda de metal que se usa para mantener juntas las cajas de envío se pueden usar como alternativa.

El adelgazamiento de los instrumentos permitirá más espacio para maniobrar y garantizará que ambas herramientas puedan caber dentro de la cerradura simultáneamente. En ausencia de una lima, se puede usar el piso o una pared para lijarlos.

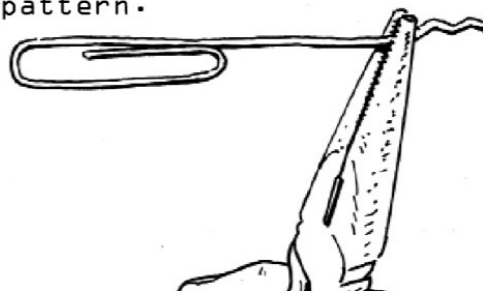
No. 043: Create Improvised Lock-Picking Tools

CONOP: Construct lockpicks from paper clips.

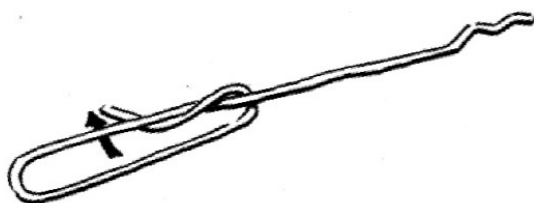
COA 1: Following subsequent steps, use pliers to straighten paper clips into the shapes shown below. Straighten a clip in only one direction-rebending it will significantly weaken the metal.



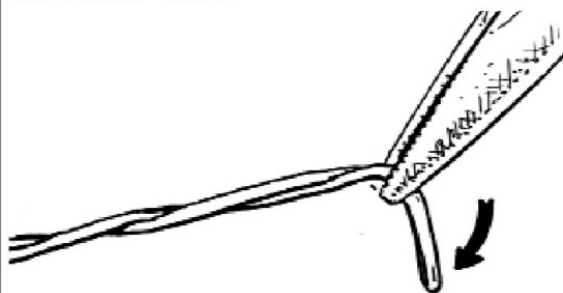
COA 2: Carefully form the ridges of the rake pick by bending the tip of the paper clip into a wave pattern.



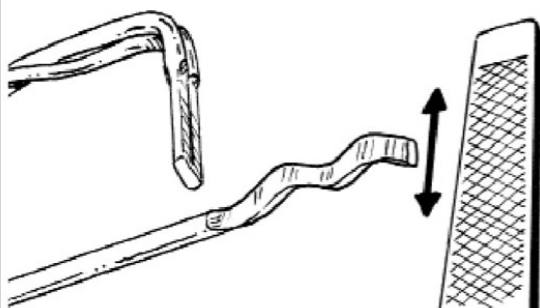
COA 3: Loop the tail of the clip over and under to strengthen the handle.



COA 4: Carefully bend the tip of the second clip to form the torsion tool.



COA 5: Flatten the ends of both tools to make them easier to manipulate inside the lock.



COA 6: Be prepared for a time-intensive pursuit.



BLUF: The most common lock in the world is the five-pin tumbler lock-very pickable with practice.

Una vista transversal del interior de una cerradura común revela su funcionamiento interno, junto con sus vulnerabilidades. La caja de la cerradura alberga dos filas de cinco pines, superior e inferior, cuyas longitudes corresponden a los cortes de una llave. (Este modelo común, conocido como cerradura de tambor de cinco pines, en realidad contiene diez pines separados).

Cuando no hay llave en la cerradura, los resortes en la parte superior de la cámara del pasador empujan los pasadores superior e inferior hacia abajo para que obstruyan la línea de corte de la cerradura. Cuando se inserta una llave correctamente cortada en la cerradura, los pasadores se empujan hacia arriba hasta los niveles que limpian la línea de corte. El cilindro puede girar libremente, retrayendo así el cerrojo.

El truco para bloquear la derrota consiste en aplicar simultáneamente tensión al cilindro mientras se mueven los pasadores fuera del camino de la línea de corte; en ausencia de una llave, la tensión rotacional los mantendrá en su lugar.

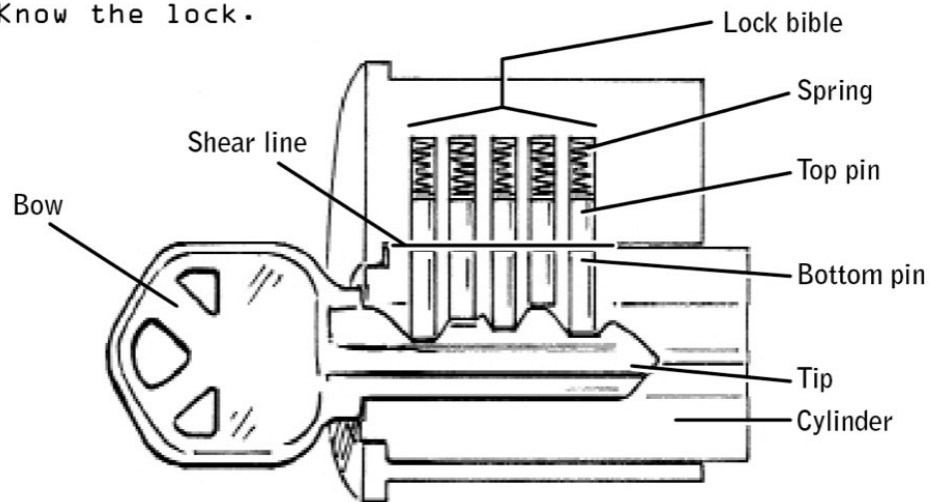
Con la mano no dominante, primero inserte la llave de tensión o la herramienta de torsión y aplique presión de rotación. Inserte la herramienta de selección con la otra mano, utilizándola para mover los pasadores, uno por uno, hasta que salten a la posición de desbloqueo. Use la punta de la herramienta de selección para encontrar cada pasador, empleando un movimiento de balanceo para levantarlo hasta la línea de corte.

Con instrumentos para abrir cerraduras improvisados o listos para usar, se puede anular un cerrojo de tambor de pines común mediante una combinación de paciencia, destreza y práctica.

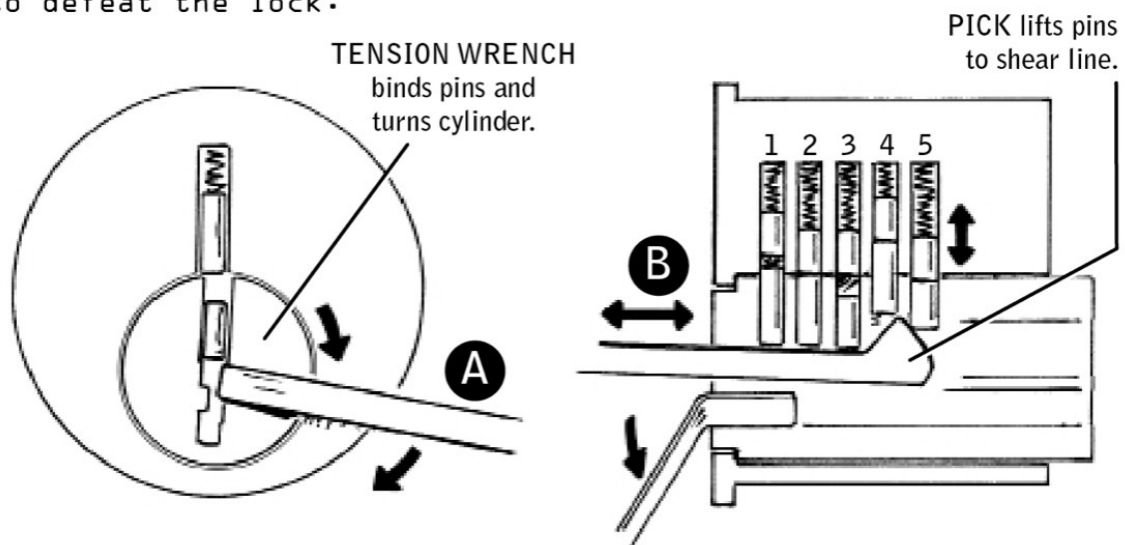
No. 044: Pick a Lock

CONOP: Open a lock by picking pins to shear line.

COA 1: Know the lock.



COA 2: Utilize a hook pick and tension wrench to defeat the lock.

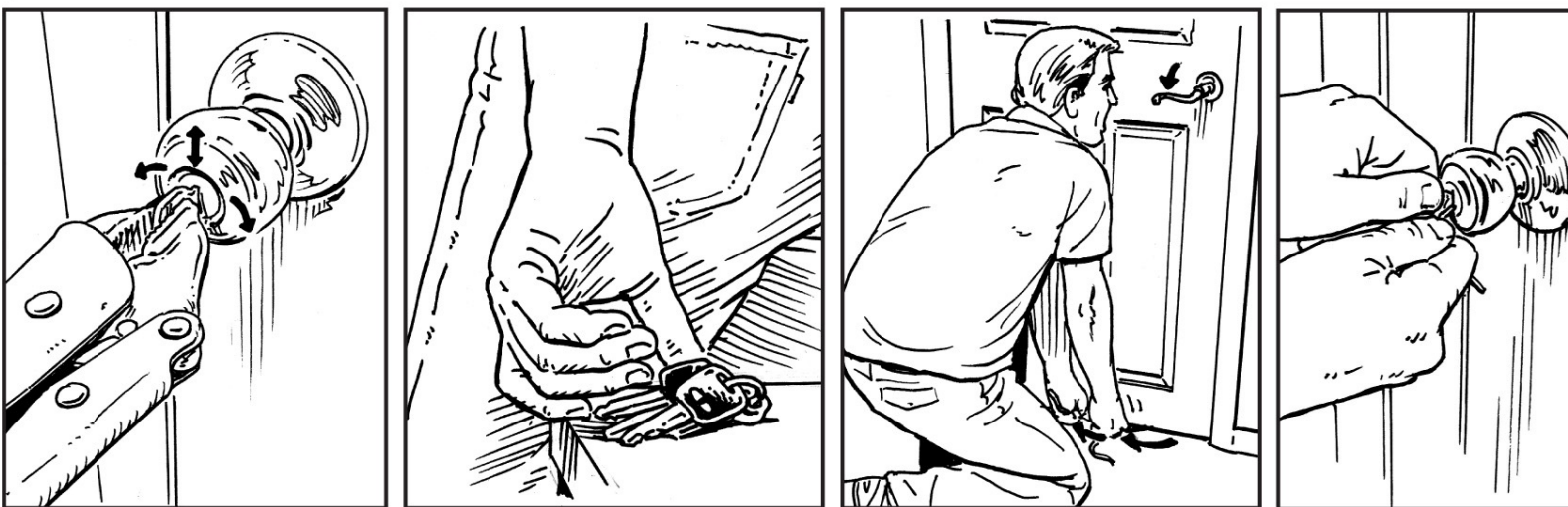


A Apply tension to cylinder.

B Lift pins and listen/feel for shear line.

Repeat on all pins until cylinder turns.

BLUF: Picking is always the last option; a lock that is picked open must be picked closed.



DUPLICAR UNA LLAVE

Debido a que cada cerradura que se abre debe abrirse con fuerza, la opción de abrir cerraduras es en realidad la última opción. En cambio, siempre que sea posible, los operativos tienen como objetivo apropiarse temporalmente y duplicar la clave de un objetivo. garantizar un método de acceso repetido al hogar o negocio del objetivo, esto les permite realizar vigilancia en incrementos pequeños e indetectables durante un período de días o semanas.

Se pueden utilizar materiales tan comunes y corrientes como una pastilla de jabón, un trozo de piel o un trozo de espuma de poliestireno para "clavar" físicamente una llave, produciendo un relieve que es el primer paso en la duplicación.

Pero cuando los operativos no pueden hacer una impresión física de la clave del objetivo, una fotografía proporciona uno de los medios de reproducción más simples y efectivos. Todo lo que se necesita como ventana de oportunidad es esa fracción de segundo en la que el objetivo coloca momentáneamente sus llaves en la mesa de un restaurante o barra de bar.

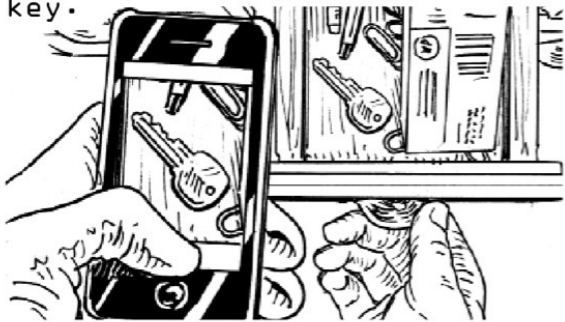
Los métodos físicos de clamming proporcionan un estampado más preciso de la clave del objetivo, pero pueden ser difíciles de realizar. El acceso puede presentarse en cualquier momento y el operativo debe estar listo para actuar. En ausencia de herramientas de almejas, el operativo puede simplemente presionar la tecla contra un parche suave de su propia piel; la marca resultante durará varios minutos. Una vez que el operativo ha salido del local, trazar el contorno con un rotulador o bolígrafo produce un render que se verá claramente en una fotografía o fotocopia. Se pueden obtener resultados más confiables presionando las teclas en superficies maleables, como barras de jabón, vasos o platos de poliestireno, o almejas tradicionales rellenas de plastilina.

No. 045: Clam a Key

CONOP: Clam a target key to be duplicated later.



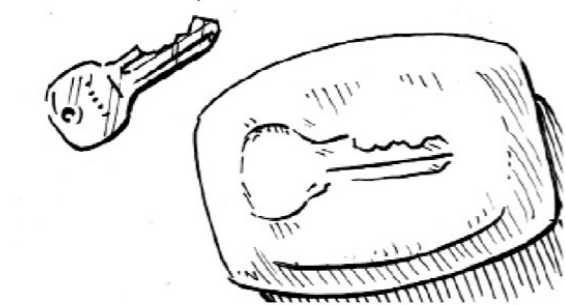
COA 1: Take an image of the key.



COA 2: Clam the key against skin and trace.



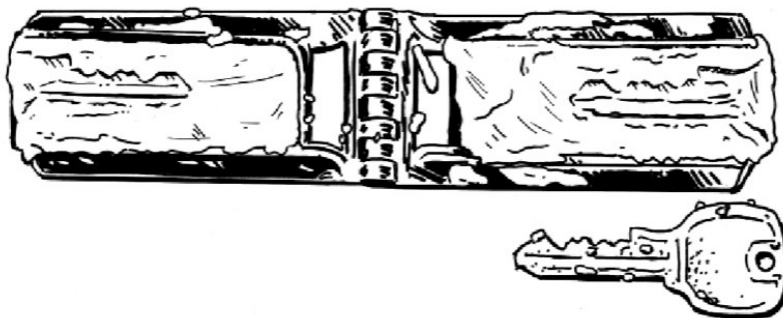
COA 3: Clam the key with a bar of soap.



COA 4: Clam a key with a Styrofoam cup or plate.



COA 5: Clam a key with modeling clay within a key clam.



BLUF: Never leave keys lying around or visible to third parties.

Armado con nada más que una lata de refresco de aluminio, un bolígrafo o lápiz, un par de tijeras y un clip, un Nómada Violento puede convertir efectivamente una llave clamada en una llave duplicada que le otorgará acceso directo al domicilio del negocio del objetivo. .

Una fotocopidora puede hacer una copia plana de tamaño real de la llave de destino. Si trabaja a partir de una fotografía, cambie el tamaño o fotocopie las impresiones para reflejar las proporciones clave reales.

Use unas tijeras para cortar con cuidado un contorno de papel de la llave. Dejar de lado. Corta la parte superior e inferior de la lata de aluminio y luego corta el cilindro restante por la mitad. Coloca el contorno de la llave encima del rectángulo de aluminio, luego traza y recorta la forma de la llave una vez más. Esta es la llave duplicada, pero debido a que es tan maleable, también se necesita una herramienta de torsión separada.

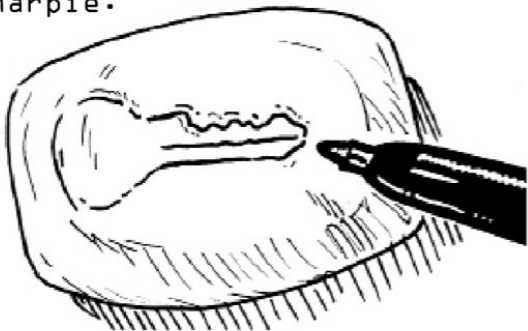
Para hacer uno, enderece un clip y luego doble un extremo en forma de L.

Deslice el clon de la llave de aluminio en la cerradura del objetivo, desbloqueando parcialmente el mecanismo levantando los pasadores de bloqueo hasta la línea de corte. El clon de la llave será demasiado endeble para girar, así que inserte el extremo corto del clip en la cerradura debajo de él. Utilice el clip de papel para girar el cilindro de la cerradura.

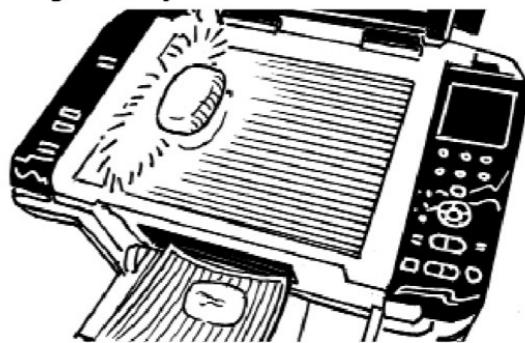
No. 046: Clone a Key

CONOP: Duplicate a target key via key cloning.

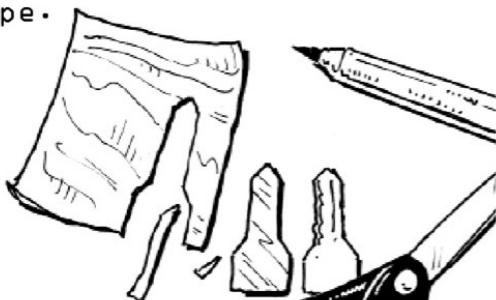
COA 1: Obtain clamping of target key (see #045) and highlight key embossing with Sharpie.



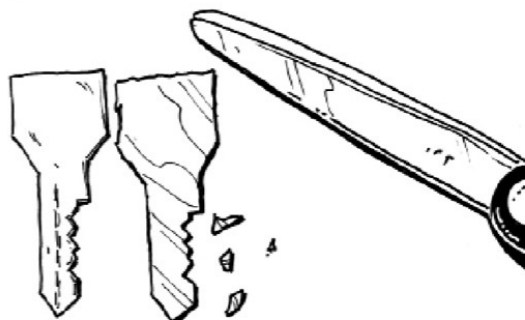
COA 2: Photocopy clamping in order to render a 1:1 ratio of target key.



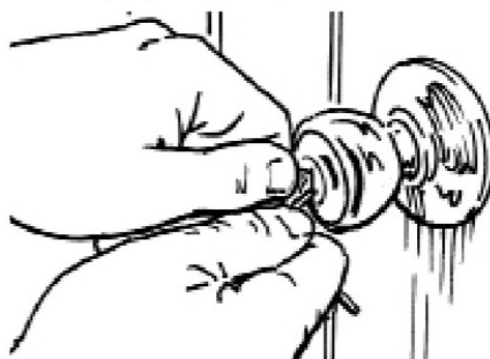
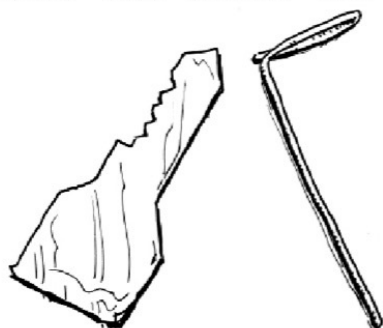
COA 3: Cut out broad outline of photocopy of key. Trace paper key to aluminum cut from aluminum can. Cut out shape.



COA 4: Cut out key cuts from paper key; trace onto aluminum key blank and cut.



COA 5: Dispose of paper key. Aluminum key will lift target lock pins to proper combination, and paper clip will turn the cylinder and unlock the lock.



BLUF: Keys take on many forms, but locks open only to those keys with the proper cuts.

El desafío central en la derrota de la cerradura es deslizar momentáneamente la llave del objetivo para clonarlo (ver [página 111](#)). En muchos casos, los operativos no pueden acercarse lo suficiente a un objetivo para hacerlo sin comprometer la integridad de la misión y, por lo tanto, deben proceder sin un clon. Si buscan acceso por única vez a la residencia de un objetivo, pueden optar por abrir la cerradura ([página 110](#)). Pero, en general, una vez que negocian el acceso a la casa o negocio de un objetivo, su objetivo es proporcionar un medio de reentrada confiable y repetible. Los agentes quieren tener la capacidad de ir y venir sin ser detectados para cumplir la misión en varias entradas; una clave puede permitirles dividir una tarea de una hora en varios incrementos de cinco, diez o quince minutos durante un período de treinta días. También pueden querer proporcionar copias de la clave a otras entidades gubernamentales que realizan operaciones compartimentadas.

En ausencia de un clon, la técnica de duplicación de llaves de último recurso es la impresión de una cerradura. Esta técnica que requiere mucho tiempo, familiar para los maestros cerrajeros de todo el mundo, requiere práctica y muchos minutos arriesgados en la puerta del objetivo. Pero para cualquiera que tenga la intención de obtener acceso a documentos y pruebas de gran valor, el tiempo está bien invertido.

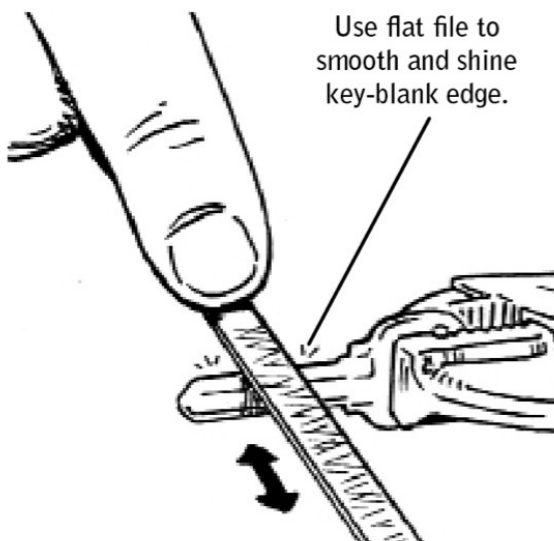
Para ejecutar, utilice un viaje principal para fotografiar la cerradura y determinar qué tipo de llave en blanco comprar. O transite a la ubicación con un juego de llaves en blanco de reconocimiento compradas dentro del área de operación; estos tendrán la mayor probabilidad de proporcionar una coincidencia.

Con la llave en bruto, las limas planas y redondas, y los alicates en la mano, comienza el minucioso proceso de impresión manual de la llave. Primero, alise la llave en bruto con la lima plana. Inserte la llave en bruto en la cerradura y muévala hacia arriba y hacia abajo. Los pasadores de bloqueo dejarán una fila de rasguños reveladores, que se convertirán en pautas para cortes de llaves. Usando la lima redonda, lime con cuidado las ranuras en los puntos de raspado. Inserte la llave en blanco en la cerradura y repita, limando hacia abajo los puntos marcados hasta que finalmente haga clic y gire.

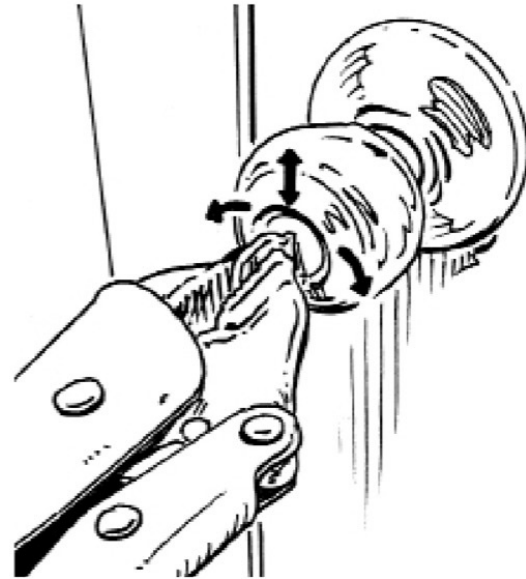
No. 047: Impression a Lock

CONOP: Create a key to a lock by impressioning.

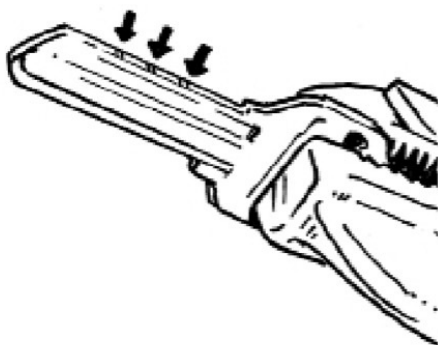
C0A 1: Determine make and model of target lock and obtain key blank. Prepare key blank for impressioning.



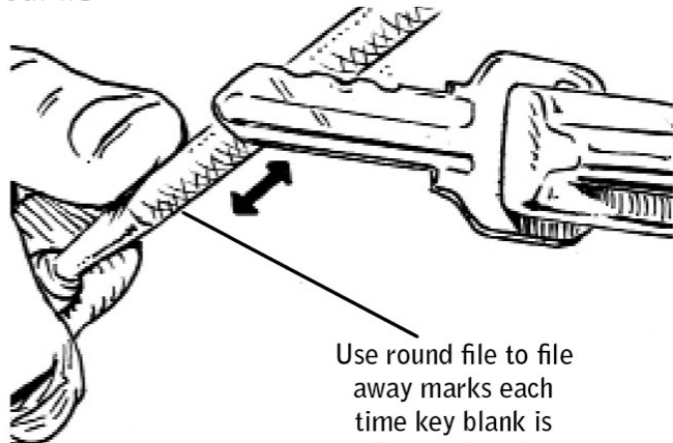
C0A 2: Insert key blank into keyway with vise grips. Torque to right, move up and down, then torque to left, move up and down.



C0A 3: Remove key and examine key blade for marks left by pins.



C0A 4: File away marks with two to three light-pressure strokes and repeat process until lock cylinder turns.



BLUF: Making a key allows reliable, repeatable means of reentry.

Obligatorio en muchos edificios comerciales y hoteles debido a los códigos de incendios y las leyes de discapacidad, las perillas de la manija de la palanca permiten que una persona que se arrastra en un incendio alcance y tire rápidamente de la perilla para desbloquear el cerrojo. Pero cuidado, esta característica de accesibilidad también hace que las cerraduras sean vulnerables a los intrusos. Cuando los huéspedes se bloquean o fallan las manijas de las palancas, los miembros del personal del hotel usan una herramienta de bloqueo de palanca debajo de la puerta para activar la cerradura del pasillo, y dicha herramienta es fácil de replicar con una percha y un trozo de cuerda. Con una serie de sencillas maniobras, los ladrones y agentes pueden derrotar fácilmente este bloqueo.

Construya una herramienta debajo de la puerta: Use un juego de alicates para cortar la percha en dos puntos, creando un pequeño gancho en forma de L y un mango más grande en forma de J. Doble un "gancho" adicional en el mango en forma de L y ate un trozo de cuerda de cuatro pies de largo a este gancho.

Romper la puerta: Deslice el extremo en forma de L de la herramienta debajo de la puerta de destino, sujetando el extremo libre de la cuerda, y empújelo hacia adelante hasta que el extremo en forma de J de la herramienta esté aproximadamente a una pulgada de distancia de la puerta.

Agarre el pomo de la puerta: Haga rodar la herramienta sobre la curva del extremo en forma de J hasta que un golpe audible en el otro lado de la puerta indique que la herramienta está ahora en posición vertical. Deslice la herramienta hacia la perilla hasta que enganche la palanca.

Trip the Lock: Tire de la percha y la cuerda para tirar de la manija hacia abajo y desenganchar el candado.

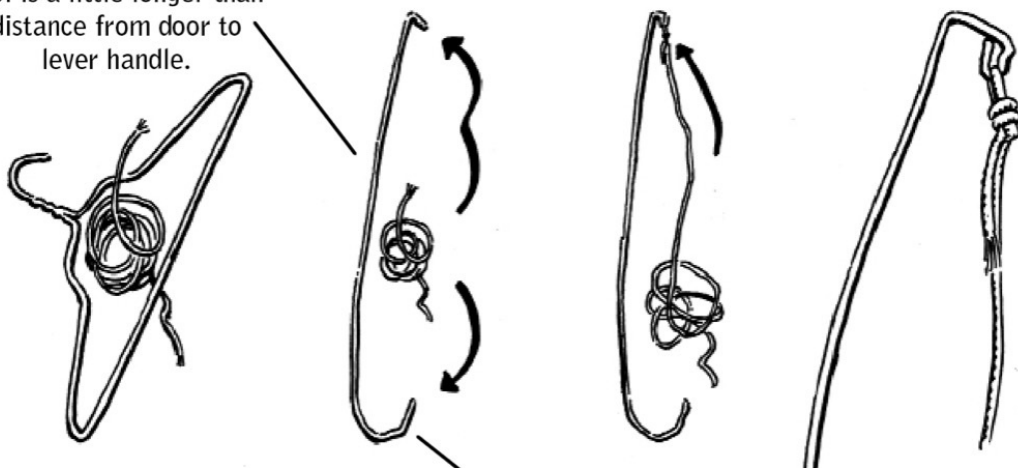
BLUF civil: Las perillas de la manija de la palanca son fáciles de derribar, pero se puede obtener protección adicional obstruyendo el espacio debajo de la puerta con una toalla (metiéndola en el espacio de la manera más segura posible).

No. 048: Bypass a Hotel Room Door

CONOP: Unlock hotel room lever handles from a hallway.

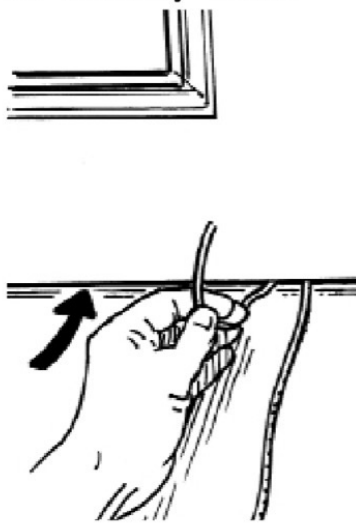
COA 1: Construct an under-the-door tool utilizing a straightened hanger and string.

Adjust as necessary so that tool is a little longer than distance from door to lever handle.

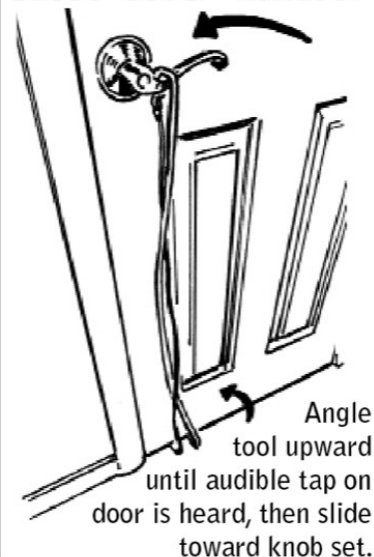


J-shaped handle provides leverage.

COA 2: Holding by J-shaped end, slide tool under target door, leaving a length of string on hallway side.



COA 3: Erect tool against interior of door. Slide tool toward knob and lasso lever handle.



Angle tool upward until audible tap on door is heard, then slide toward knob set.

COA 4: Pull on hanger and string to pull handle down and disengage lock.



BLUF: Lever handles can be found on 90 percent of hotel room doors.

Se encuentran comúnmente tanto en habitaciones de hotel como en hogares, las cadenas de puertas y las cerraduras de barra son los mecanismos de bloqueo más endebles. Pero para los operativos que buscan acceder a la habitación de un objetivo sin dejar rastro, una entrada forzada que destruya un marco de puerta astillado y una cerradura rota es un método de último recurso. En cambio, los operarios confían en un método de entrada que vuelve a colocar la cerradura en la posición bloqueada al salir.

Una puerta que está asegurada solo con una cadena o un candado de barra se abrirá alrededor de tres pulgadas, el espacio suficiente para que el antebrazo de un operativo o ladrón se apriete y cree un dispositivo de desbloqueo automático con una banda elástica, una chincheta y un trozo de hilo dental. seda floja.

En un candado de cadena, enrolle un extremo de la banda de goma hasta el final de la cadena, luego estire y fije el otro extremo a la parte superior de la puerta hacia el centro de la puerta. A medida que la puerta se cierra, el aumento de tensión en la banda elástica sacará la cadena de la cerradura (ver diagrama).

En un bloqueo de barra, la técnica es un poco más desafiante. Primero, fije la banda elástica a la barra usando un lazo de "enganche de circunferencia". Luego, estire el otro extremo de la banda elástica hacia el marco de la puerta (lejos del centro de la puerta) y fíjelo a la pared al lado de la puerta (vea el diagrama).

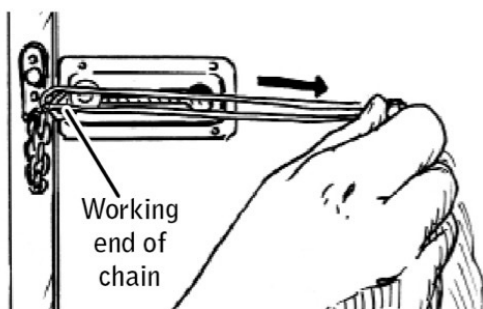
Para cerrar la cerradura cuando se cierra la puerta, coloque un tramo doble de hilo dental sobre un brazo de la barra de bloqueo cerca de su base; Sujete los extremos del hilo dental mientras cierra la puerta, luego jale para bloquear. Para recuperar el hilo dental, páselo a través de la abertura de la puerta por un extremo.

BLUF civil: Nunca confíe en la cadena de la puerta o las cerraduras de barra para asegurar las puertas. Utilice siempre su cerrojo.

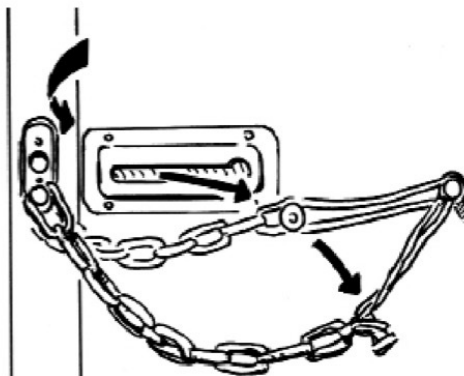
No. 049: Surreptitiously Unlatch Door Locks

CONOP: Breach locked door chain and bar locks.

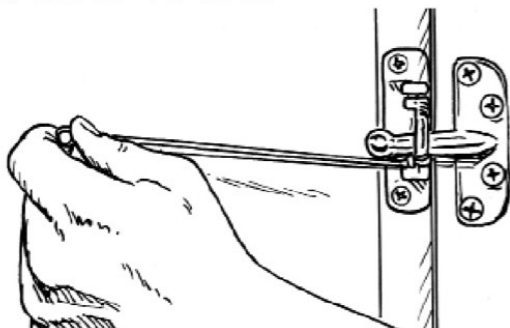
COA 1: CHAIN LOCK: Loop rubber band near working end of chain. Tack rubber band to door parallel with lock.



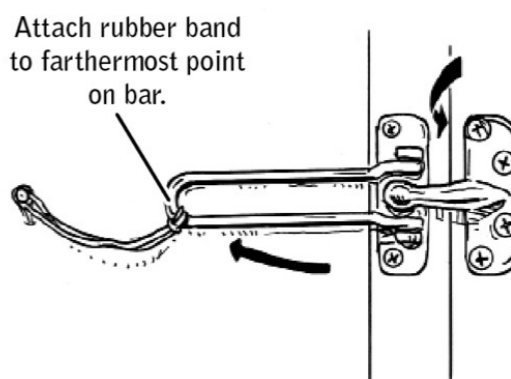
COA 2: Close door—tension of rubber band unlatches chain.



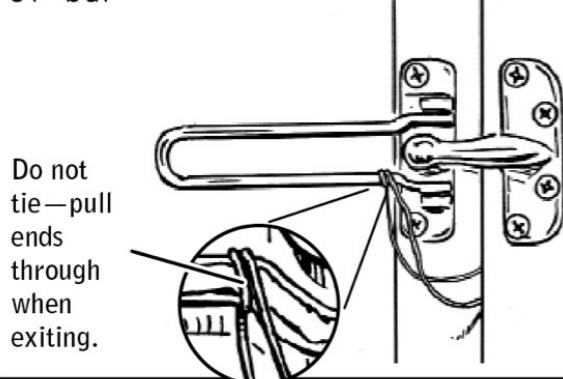
COA 3: BAR LOCK: Loop rubber band around bar near bend. Tack rubber band to wall parallel to lock.



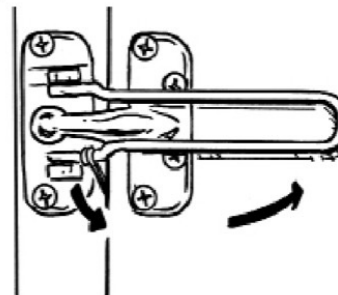
COA 4: Close door—tension of rubber band pulls bar away.



COA 5: LOCKING A BAR LOCK: Loop dental floss around base of bar.



COA 6: After closing door, pull floss to lock bar. Once locked, pull floss through from one end, leaving nothing behind.



BLUF: Every lock is vulnerable to manipulation.

Si bien los candados tienen un peso que comunica cierta impenetrabilidad, en realidad brindan poco más que una falsa sensación de seguridad a sus dueños. Los agentes en realidad buscan entradas aseguradas con candados, asumiendo que serán fáciles de derrotar. Muchos están contruidos de manera bastante endeble, con una tolerancia flexible que los hace extremadamente vulnerables a los intrusos. En algunos casos, se pueden evitar por completo; las piezas a las que se fijan cerraduras pueden ser vulnerables, como ocurre con los pestillos que simplemente se pueden desenroscar de una puerta.

Para derrotar un candado directamente, se puede hacer un juego de calzas improvisadas usando una lata de aluminio liviana y flexible y un par de tijeras. Cortar dos piezas rectangulares con pestañas semicirculares (ver diagrama) produce herramientas lo suficientemente fuertes como para sujetar la mayoría de los candados.

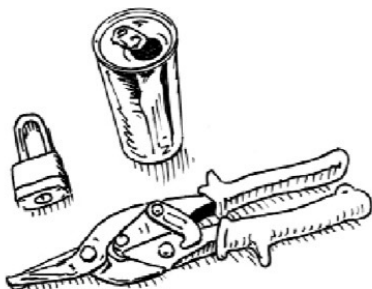
Deslizadas hacia abajo entre el grillete y la caja de la cerradura, las cuñas se giran para que sus lengüetas se muevan hacia el interior del grillete y empujen los cojinetes de bolas interiores a un lado. Con los rodamientos de bolas sacados de la muesca en el grillete, el candado se desbloqueará con presión hacia arriba.

BLUF civil: Cuando asegure una entrada con un candado, asegúrese de seleccionar un modelo de primera línea y abordar cualquier vulnerabilidad en la superficie en la que se montará el candado.

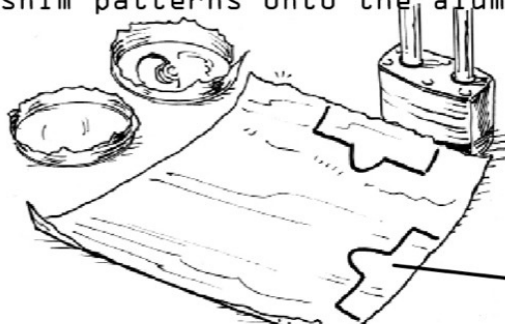
No. 050: Defeat a Padlock

CONOP: Create a padlock shim from an aluminum can.

COA 1: Obtain an aluminum can and hand shears.

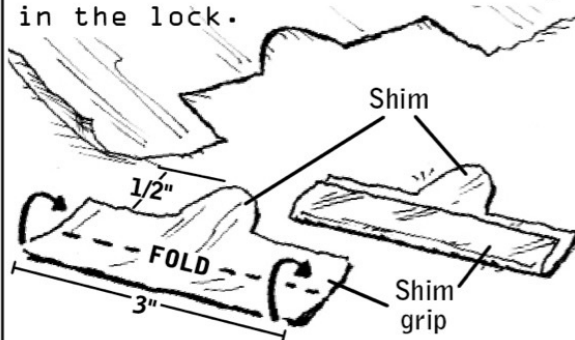


COA 2: Cut the top and bottom off the can; then cut the cylinder in half to create a rectangular sheet. Draw two shim patterns onto the aluminum.

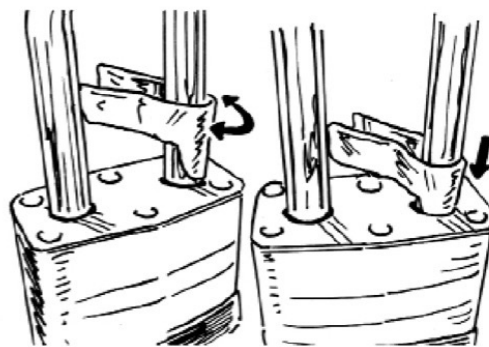


Patterns will vary in size, depending on the size of the shackle.

COA 3: Cut out tongued tabs as shown, folding their bases in half to allow more leverage in the lock.



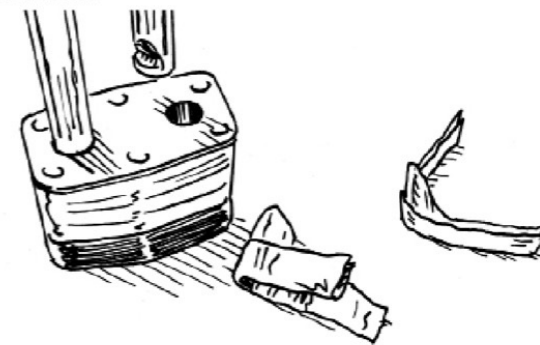
COA 4: To unlock shackle, slide shims down between shackle and lock case.



COA 5: Rotate shim handles to outside of shackles.



COA 6: Once both shims are in place, pull up on shackle to unlock.



BLUF: Most padlocks are knockoffs, making them vulnerable to shimming.

Una maleta cerrada con llave no presenta ningún impedimento real para un operativo bien entrenado. Las cerraduras de equipaje se pueden abrir fácilmente con llaves maestras o se pueden omitir por completo simplemente abriendo la cremallera de la maleta con un bolígrafo. Pero un operativo que realiza una búsqueda de los objetos de valor de un objetivo potencial siempre busca borrar cualquier rastro de sus acciones. Cuando se intenta recuperar información valiosa (o sembrar tecnología de escucha o dispositivos de rastreo que puedan hacer que el objetivo sea aún más vulnerable), la clave es ingresar al equipaje cerrado sin ser detectado.

Porque no se sabe si un objetivo ha empleado técnicas de alineación discretas (ver [página 94](#)) para detectar la manipulación, un Nómada Violento nunca puede ser demasiado cauteloso. Junto con la técnica de rotura de la cremallera, el uso de aplicaciones como Photo Trap puede ayudar a garantizar que las pertenencias del objetivo se dejen exactamente como se encontraron.

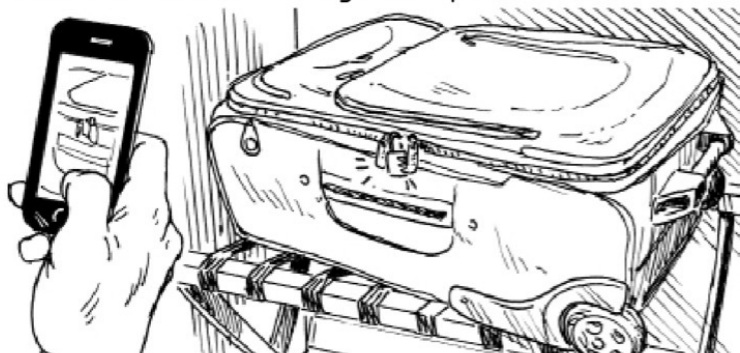
Una vez que se ha roto la maleta, se pueden insertar dispositivos de rastreo listos para usar en su revestimiento; el área entre las ruedas y la tela a menudo proporciona un área de ocultación discreta.

BLUF civil: Cualquier objeto con un cierre de cremallera nunca se puede bloquear realmente, y cualquier maleta hecha de tela puede finalmente ser cortada con un instrumento afilado. Para mayor seguridad, seleccione equipaje rígido o tipo baúl con cierres de concha o clip.

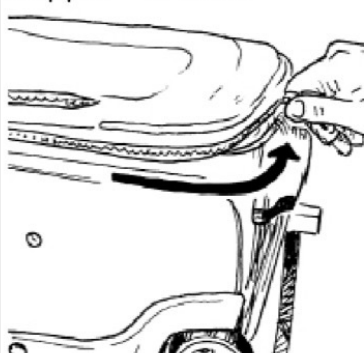
No. 051: Covertly Access Locked Luggage

CONOP: Break into locked luggage without leaving a trace.

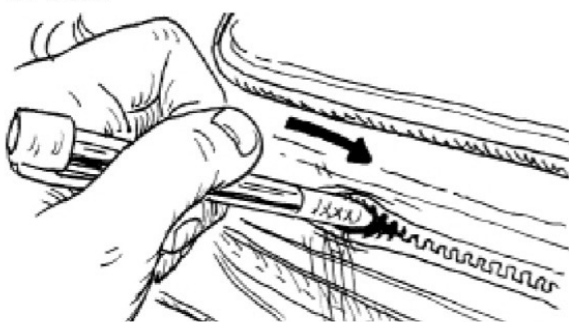
COA 1: Take picture of zipper position with Photo Trap app. Zipper must be reset to exact original position.



COA 2: Move locked zippers to end of zipper track.



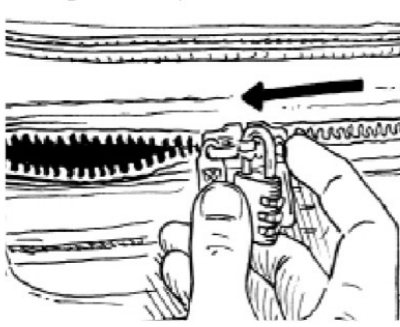
COA 3: Use ballpoint pen to break interlocking zipper track.



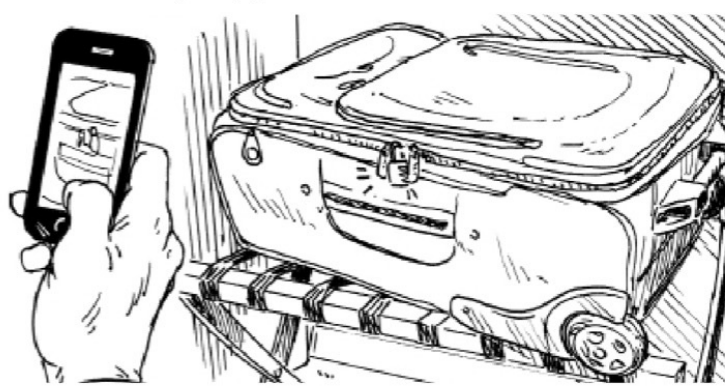
COA 4: Open luggage.



COA 5: Using locked zippers, rezip and reset zippers back to original position.



COA 6: Confirm reset position with Photo Trap app.



BLUF: Locks are only as secure as the structure to which they are attached.

Los autos de modelos más antiguos con cerraduras de tracción son vulnerables a las herramientas de robo más improbables: una sola pieza de cuerda, que se desliza dentro del auto a través de la abertura entre la ventana y el marco. La parte más difícil del proceso es colocar la cuerda más allá del sello de goma alrededor de la parte superior del marco de la puerta del automóvil. Cuanto más viejo sea el automóvil, más suelto estará el sello.

Ata un nudo corredizo: Forme un lazo en el centro de una cuerda de seis pies de largo o cuerda de paracaídas. Cruza un extremo de la cuerda por encima y por debajo del bucle, creando un bucle secundario. Enganche la cuerda sobre y a través del bucle más interno, ajustándola en un nudo mientras mantiene el bucle superior.

Shimmy the Knot en el coche: Trabajando desde la esquina superior de la puerta del automóvil, justo por encima de la cerradura, balancee el nudo y la línea en el automóvil, manteniendo ambos extremos de la cuerda fuera del automóvil. Tire hacia atrás de la esquina de la ventana para crear una abertura. En los modelos donde las ventanas de vidrio no tienen un marco alrededor, tenga cuidado de no ejercer demasiada presión sobre la ventana y hacer que el vidrio se rompa.

Atrape el tirador de pulgar: Guíe el nudo hacia el mecanismo de desbloqueo y sujételo con el lazo.

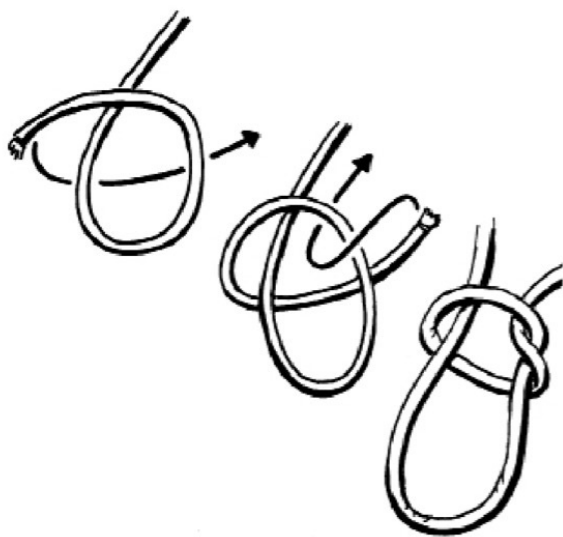
Apriete el nudo: Jale ambos extremos de la cuerda en direcciones opuestas para apretar el nudo corredizo alrededor del tirador del pulgar.

Quitale el seguro a la puerta: Una vez que el nudo esté apretado tanto como sea posible, tire hacia arriba de ambos extremos de la cuerda para desbloquear la puerta.

No. 052: Open a Car Door with a Piece of String

CONOP: Use a slipknot to unlock a vehicle door lock.

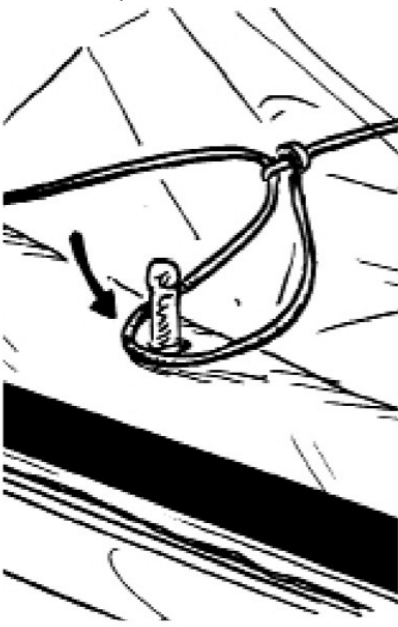
COA 1: Acquire six feet of string or parachute cord. Tie a slipknot at its center.



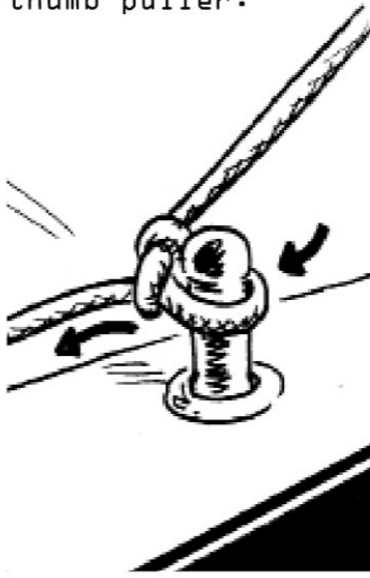
COA 2: Shimmy the knot and line into the car door.



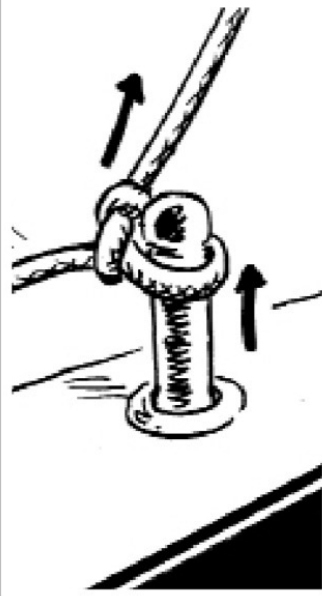
COA 3: Snare the thumb puller.



COA 4: Pull string at opposing ends to tighten knot around thumb puller.



COA 5: Once looped, pull up and unlock door.



BLUF: Older-model vehicles present many vulnerabilities.

La selección de cerraduras puede ser una tarea ardua y que requiere mucho tiempo, razón por la cual los operativos tienden a buscar soluciones, como bloquear la llave de un objetivo ([página 114](#)) o evitando el bloqueo por completo ([página 120](#)). En un escenario de infiltración en el hogar, un garaje adjunto con una puerta operada por un dispositivo de apertura eléctrica proporciona una vulnerabilidad significativa para que Nomad la explote.

Debido a que deben deslizarse hacia arriba y hacia atrás en los sistemas de rieles, las puertas de garaje se construyen con espacio a lo largo de sus bordes superiores. Al deslizar una percha enderezada con un gancho en su extremo entre la puerta del garaje y el marco superior de la puerta se puede enganchar el cable que desconecta el sistema de apertura automática. Debido a que la mayoría de los civiles utilizan sus sistemas de cierre automático de puertas como mecanismos de bloqueo predeterminados, esto es todo lo que se necesita para "desbloquear" la puerta antes de abrirla manualmente.

Una vez que el operativo ha abierto la puerta unos pocos pies, rápidamente se deslizará debajo de ella e inmediatamente cerrará la puerta. Es posible que ahora sea posible ingresar a la casa; muchos propietarios no cierran la puerta que conecta el garaje con la casa. Incluso si esa puerta está cerrada, ahora hay un espacio seguro y cubierto desde el cual trabajar para evitar la cerradura durante el tiempo que sea necesario.

BLUF civil: Corte o ate el cable de apertura manual de la puerta de su garaje para que no se pueda acceder al cable con una herramienta insertada en la parte superior de la puerta. Incluso en un garaje seguro, nunca deje las llaves del automóvil en su automóvil. Cierre la puerta entre su casa y el garaje para crear capas de seguridad.

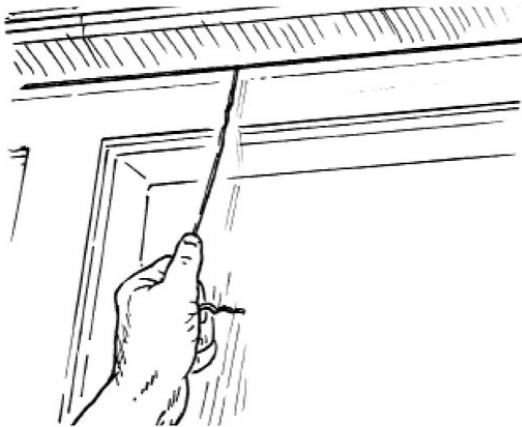
No. 053: Discreetly Open Garage Doors

CONOP: Discreetly bypass the garage door opener with a hanger.

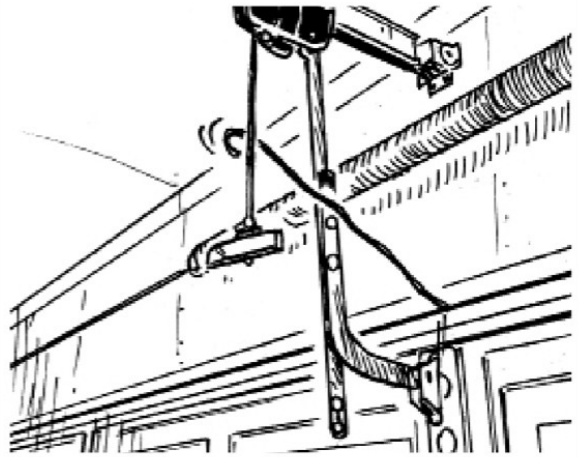
C0A 1: Straighten and bend a regular clothes hanger into a hook.



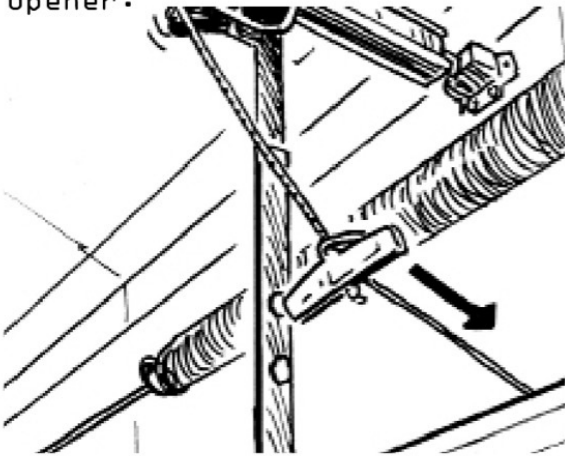
C0A 2: Slide hanger into gap at top center of garage door and doorframe.



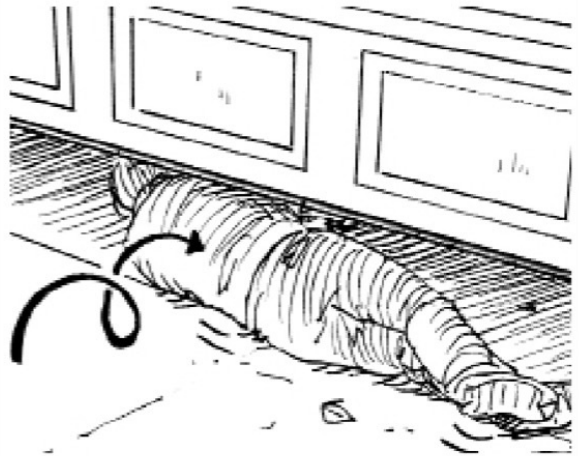
C0A 3: Hook garage door opener release cable.



C0A 4: Pull cable hard enough to disengage garage door opener.



C0A 5: Manually open garage enough to roll in.



BLUF: Garage doors are frequently left unlocked.

PARTE VI

COLECCIÓN: INTELIGENCIA DE AUDIO Y
VIDEO

¿Cuál es el lugar de ocultación óptimo para un mecanismo de vigilancia por audio? La respuesta depende de un compromiso entre las opciones disponibles, el tiempo dedicado al objetivo y la calidad de sonido alcanzable. Si bien es posible crear un dispositivo de escucha funcional usando poco más que un teléfono móvil y un par de auriculares (ver p. 136), una instalación fallida producirá poco audio procesable.

Al seleccionar sus puntos de instalación, los operarios intentan determinar dónde es más probable que ocurran conversaciones sin vigilancia (a menudo en dormitorios o cocinas en lugar de salas de estar) y buscan ubicaciones que los pongan en el "centro de la conversación".

La calidad del sonido también dependerá de las particularidades del lugar de ocultación. En un automóvil, una consola central o una luz de techo produce un audio inteligible de las conversaciones del asiento delantero y trasero, mientras que un error colocado demasiado cerca de la parte delantera del vehículo puede captar interferencias del motor o del sistema estéreo. La moldura de un televisor ofrece un ocultamiento muy eficaz, pero añade una barrera de plástico que puede interferir con la calidad del sonido.

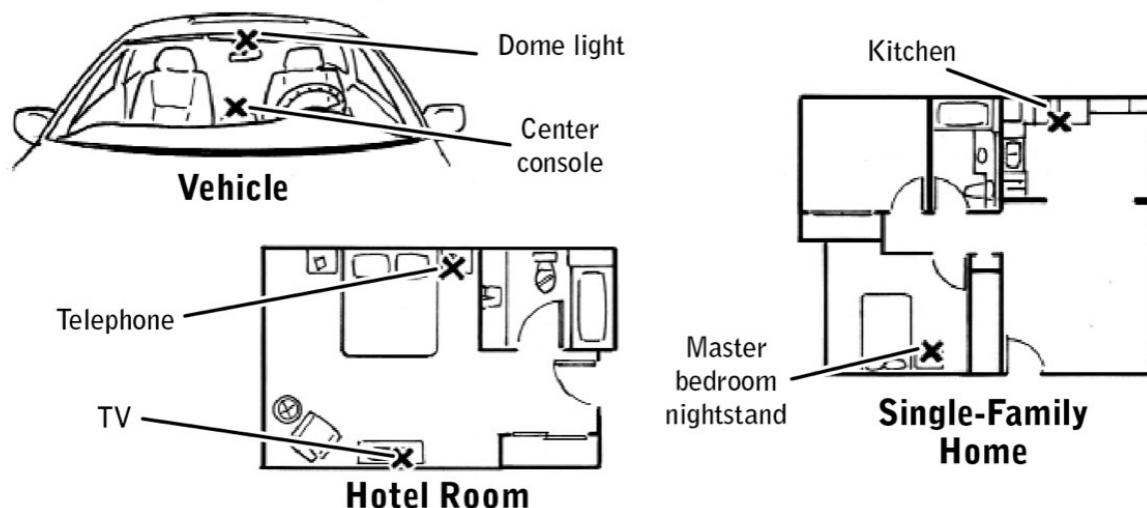
Por último, los operarios elegirán entre una "instalación dura", una instalación semipermanente que utiliza energía parásita de una fuente como un televisor o una toma de corriente, o una "instalación suave", que puede ser tan simple como colocar un dispositivo de grabación dentro de un caja de pañuelos. La primera opción lleva mucho tiempo en el objetivo, pero significa que el operativo nunca tiene que regresar para reparar el dispositivo. Una instalación suave puede requerir viajes de regreso peligrosos cuando el dispositivo se queda sin baterías o agota su memoria.

BLUF civil: Si bien el software de cancelación de ruido puede anular los sonidos de la televisión o la radio, no puede procesar el sonido del agua corriente, lo que hace que los baños en ubicaciones potencialmente comprometidas sean lugares ideales para conversaciones discretas.

No. 054: Install an Audio Device

CONOP: Properly install audio devices in order to collect high-quality voice recordings.

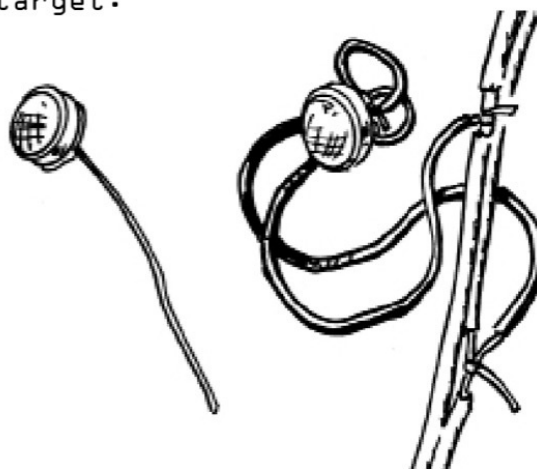
COA 1: Install microphones at center of conversation.



COA 2: Conceal microphones behind picture frames and outlets or inside TVs.



COA 3: Select a hard install or a soft install. A soft install requires revisiting the target to replace batteries and refresh memory. A hard install (powering devices using available sources such as outlets or TV) requires no servicing but takes additional time on target.



BLUF: Never say anything sensitive in unknown environments.

055 Convierte un altavoz en un micrófono

Guardar un dispositivo de grabación activado por voz en la habitación o vehículo de un objetivo es relativamente simple, pero sin amplificación de sonido, es poco probable que dicha configuración resulte en inteligencia audible; un sistema de vigilancia por audio adecuado requiere amplificación a través de un micrófono. Sin embargo, en ausencia de herramientas dedicadas, el Nomad puede aprovechar un teléfono celular, un conector de audio y un par de auriculares en un dispositivo de escucha eficaz.

Debido a que los micrófonos y los parlantes son esencialmente el mismo instrumento, cualquier parlante, desde los auriculares o un par de auriculares hasta el sistema estéreo de un televisor, puede convertirse en un micrófono en cuestión de minutos. La simple diferencia entre los dos es que sus funciones están invertidas. Mientras que un altavoz convierte las señales electrónicas en sonido, un micrófono convierte el sonido en señales electrónicas para ser manipuladas y amplificadas.

La distinción gira en torno a dos cables, uno positivo (rojo) y otro negativo (negro). Al cambiar estos cables, se invierte la polaridad y, por lo tanto, la función del dispositivo (ver diagrama).

Para ejecutar, corte los extremos de salida de los cables de los altavoces y conéctelos a un conector de audio. Enchufe el conector de audio en el dispositivo de grabación.

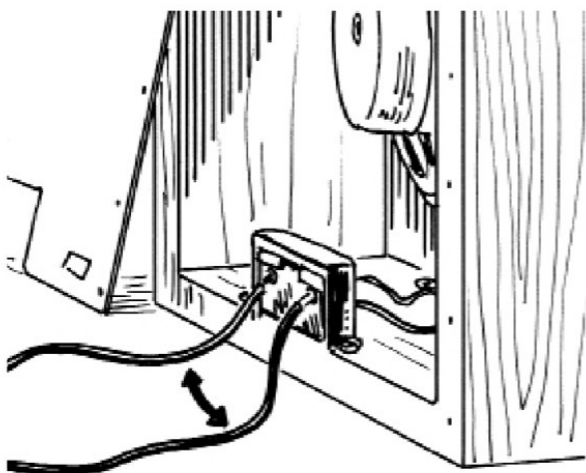
Se puede utilizar cualquier dispositivo de grabación pequeño, pero usar un teléfono configurado en silencio y respuesta automática como dispositivo de escucha tiene dos ventajas: captura inteligencia en tiempo real y lo hace sin que el operativo tenga que ejecutar un viaje de regreso potencialmente peligroso al objetivo para recolectar el dispositivo.

Esta técnica de instalación de audio es altamente adaptable a una variedad de entornos. Para configurar la vigilancia vehicular, desactive uno de los altavoces traseros del automóvil, conectando sus cables a una grabadora de voz o teléfono; ocultar el dispositivo de grabación en el espacio muerto de la puerta trasera del pasajero o en el revestimiento del maletero. En lugares públicos, los auriculares que cuelgan del bolsillo de un abrigo pueden funcionar como una discreta estación de vigilancia ambiental.

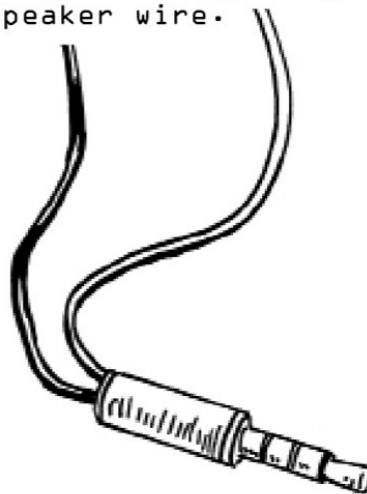
No. 055: Turn a Speaker into a Microphone

CONOP: Reverse the polarity of stereo speakers to turn them into microphones.

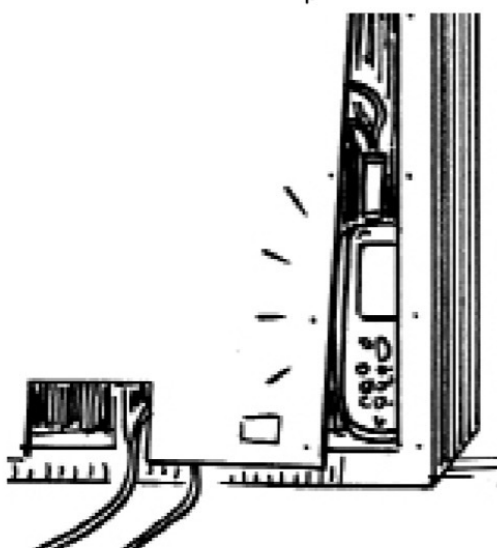
COA 1: Remove speaker housing. Locate positive and negative (red and black) wires. Rewire red wire to black terminal and black wire to red terminal.



COA 2: Cut and attach 2.5mm audio jack to opposing end of speaker wire.



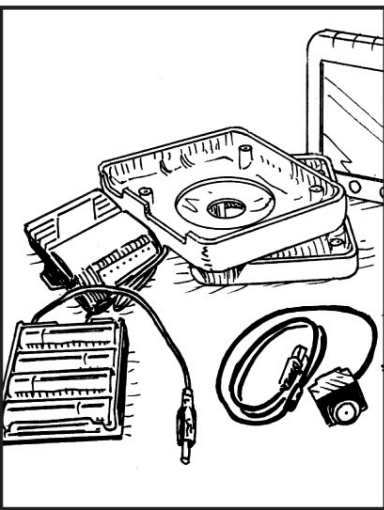
COA 3: Set track phone to silent and auto answer. Plug jack into phone and conceal inside speaker.



COA 4: Call track phone and listen.



BLUF: Any device containing a speaker can be turned into a microphone.



CONSTRUIR Y OCULTAR UNA CÁMARA DE VIGILANCIA

Para un Nomad, la cámara de vigilancia óptima comienza con un producto listo para usar en un supermercado local y termina con un objeto que se mezcla con su entorno hasta el punto de la invisibilidad. ¿El punto de partida? Un vigilabebés estándar.

Con las cámaras cada vez más pequeñas y ligeras, es posible disfrazar una configuración de vigilancia en una caja de pañuelos de papel, la carcasa de un libro de tapa dura destripado o el amplio espacio muerto en equipos de oficina como impresoras. Pero para asegurar una vista sobre el exterior de la casa o negocio de un objetivo con el fin de obtener una identificación positiva de los titulares de las llaves y los visitantes, los nómadas pueden usar plástico casero y disfrazar la cámara como una roca inocua o un montón de tierra.

056 Construya e instale una cámara estenopeica

Una cámara estenopeica comienza con una visita a una supertienda y la compra de un monitor inalámbrico para bebés. Una vez en la mano, abra la carcasa de la cámara del bebé para revelar su contenido (ver diagrama). Retire los componentes (un transmisor, una batería y la lente de la cámara), pero manténgalos conectados. Deseche la carcasa de la cámara para bebés. Siga las instrucciones para crear plástico casero (consulte [página 142](#)), luego coloque un palillo en el ojo de la lente de la cámara y moldee el plástico alrededor de la lente en forma de roca; el palillo creará un agujero imperceptible a través del cual operará la cámara.

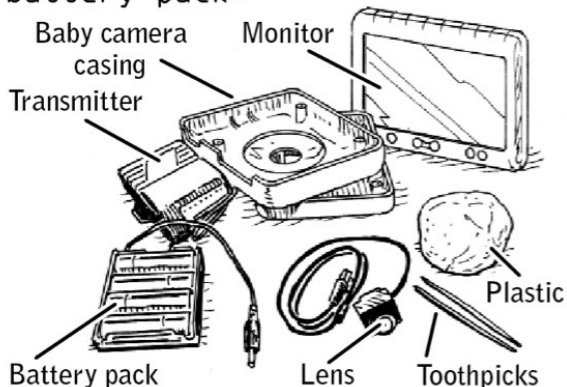
Pinte la roca en un color neutro o un tono específico para el paisaje fuera de la casa del objetivo y guarde el transmisor y el paquete de baterías en una bolsa con cierre hermético impermeable o en un recipiente Tupperware. Enterrar el contenedor en un agujero poco profundo (demasiado profundo y la señal del transmisor fallará) y configurar la cámara para que capture los rostros de las personas cuando entran y salen del edificio. Para asegurarse de que el “ángulo de visión” de la cámara esté colocado correctamente, deje el palillo en su lugar hasta el último minuto y use su ángulo para medir el campo de visión.

Para una capa adicional de camuflaje, aplique pegamento en aerosol a la roca durante la instalación y cúbrala con la suciedad acumulada en el sitio. Desde una configuración remota en un vehículo hasta a doscientas yardas de distancia, un operativo podrá observar las idas y venidas en la pantalla de su monitor con un riesgo limitado de detección.

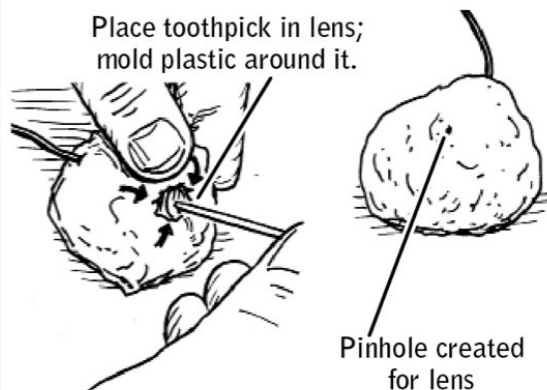
No. 056: Construct and Install a Pinhole Camera

CONOP: Construct a concealable video camera from a wireless baby monitor.

COA 1: Separate camera housing from camera, transmitter, and battery pack.



COA 2: Conceal camera in plastic to look like a rock.



COA 3: Paint rock neutral colors or colors specific to environment. Connect camera. Enclose transmitter and battery pack in waterproof housing or ziplock bag.



COA 4: Bury transmitter/battery pack in shallow hole, cover, and camouflage, with camera pointed in direction of target.

Camera



COA 5: Set up in vehicle to remotely observe bad guys.



BLUF: Wireless cameras are cheap, available, and easy to conceal.

057 Hacer plástico casero

Todo lo que se necesita para ocultar datos valiosos, llaves o dispositivos de vigilancia como cámaras y micrófonos son dos ingredientes que se encuentran comúnmente en cualquier cocina doméstica: leche y vinagre. Calentada y colada para que las proteínas de caseína de la leche se coagulen en una sustancia gomosa, similar al plástico, la mezcla se puede moldear en cualquier forma, secándose hasta obtener una consistencia arcillosa.

En contraste con los ocultos de la cavidad corporal enfocados en el escape, o con las soluciones de tecnología móvil enfocadas en eliminar la firma digital del Nomad ([página 194](#)), los ocultos de plástico son útiles para camuflar objetos de valor o dispositivos de vigilancia en un entorno particular. La sustancia que cambia de forma se puede formar y pintar para que se parezca a rocas, ladrillos, troncos o cualquier número de objetos, lo que la convierte en un candidato ideal para las gotas muertas que usan los nómadas para comunicar subrepticiamente datos importantes a sus asociados.

Nota: El tiempo de calentamiento puede variar según la potencia y la configuración del microondas.

BLUF civil: Las cámaras están en todas partes; siempre asuma que está siendo grabado.

No. 057: Make Homemade Plastic

CONOP: Make homemade plastic from milk and vinegar.

COA 1: Acquire milk, vinegar, container, and strainer.



Pour eighteen ounces milk into container.

COA 2: Heat milk four minutes. DO NOT BRING TO BOIL.



COA 3: Stir in eight table-
spoons vinegar. Stir
thoroughly.



COA 4: Run mixture through
strainer.



COA 5: Eighteen ounces of milk will produce an egg-size ball of plastic.



BLUF: Conceal surveillance devices or valuables using a homemade paste.

Las cuentas de correo electrónico protegidas con contraseña y las conexiones Wi-Fi son un juego de niños para los piratas informáticos modernos, una clase de especialistas en información que incluye ladrones de identidad, estafadores y terroristas experimentados entre sus filas. Para frustrarlos, los nómadas emplean una red de anonimato desarrollada originalmente por miembros del Laboratorio de Investigación Naval de EE. UU. Como una herramienta para la comunicación segura. (Irónicamente, también se ha convertido en la solución de red preferida por los delincuentes y las empresas del mercado negro de todo tipo).

Tor, el nombre de la red, evita el rastreo forense al encriptar y rebotar información a través de una cadena de servidores voluntarios en todo el mundo. Al disfrazar el punto de origen del remitente, la red protege a los nómadas de los terceros que intentan averiguar su geolocalización; una cuenta de correo electrónico anónima sin conexión con el nombre o la identidad del Nomad proporciona una capa adicional de seguridad.

Aunque los puntos de acceso Wi-Fi gratuitos son conocidos por su falta de seguridad y vulnerabilidad para los piratas informáticos, pueden ser útiles para un nómada que desconfía de que intervengan la conexión de su casa u hotel. Para configurar una sesión de navegación anónima, diríjase a una ubicación que se salga de los patrones habituales y luego acceda a una conexión Wi-Fi gratuita que no requiere inicio de sesión ni contraseña. Descarga Tails, un sistema operativo fácil de usar que utiliza Tor como telón de fondo y no guarda información de navegación. Una vez cargado, use Tails para crear una nueva dirección de correo electrónico completamente anónima. Siga el ejemplo de los ciudadanos en regímenes autoritarios que, con el deseo de reducir aún más el alcance de sus huellas digitales, a menudo compartirán cuentas de correo electrónico con asociados cercanos. En lugar de enviar y recibir correos electrónicos, mantienen sus comunicaciones seguras respondiendo de un lado a otro en borradores de correos electrónicos.

No. 058: Send Anonymous Emails

CONOP: Communicate anonymously via email, leaving zero forensic traceback.

COA 1: Transit to a public location not associated with home or work. Access a free Wi-Fi hotspot in a neighborhood shopping center or café.



COA 2: Download the app Tails.



COA 3: Using Tails as Internet browser, create new email address.



BLUF: Never trust the Internet—even the most secure networks have loopholes.

No importa qué tan cuidadosamente un Nomad cubra sus huellas, cualquier intercambio de información digital presenta la posibilidad de una violación de seguridad. Por lo tanto, los operativos aseguran sus mensajes con un sistema de múltiples frentes, colocando varias formas de cifrado en las comunicaciones enviadas a través de una red de anonimato y mediante direcciones de correo electrónico falsas ([página 144](#)). Así como los espías alguna vez ocultaron micropuntos llenos de información en la cabeza de un alfiler, hoy los operativos incrustan documentos de texto en imágenes digitales que deben descomprimirse para revelar su contenido.

Para crear una forma rudimentaria de cifrado, comience con un programa como TextEdit o Notepad. Evite cualquier software de procesamiento de texto que esté conectado a un mecanismo de actualización; Los documentos creados en un programa de este tipo pueden ser recuperados por terceros, incluso si no se guardan en un disco duro o en la nube.

Antes de redactar un mensaje, pegue una imagen inocua en el documento de texto.

Escriba información confidencial arriba o debajo de la imagen. Cambie el color de la fuente a blanco y / o la fuente a un símbolo para una cubierta adicional. A corto plazo, esto ocultará las actividades a los espectadores mientras se crea el mensaje. Cuando se envía el mensaje, el tamaño del archivo de imagen servirá como frente, ocultando cualquier espacio adicional que ocupe el texto.

No. 059: Hide Information in Plain Sight

CONOP: Conceal sensitive information within an innocent picture.

COA 1: Open TextEdit or Notepad in a secure location with screen pointed out of view. If possible, sit with back against wall.



COA 2: Cut/paste an innocent image into TextEdit or Notepad document.



COA 3: Type sensitive information above or below image.



BLUF: Image files will readily conceal additional text.

Cuando se confirma una sospecha de vigilancia, no existe el exceso de precaución. El Nomad se agacha, limita todo menos las comunicaciones más esenciales y se reúne con socios en lugares públicos abarrotados. Si debe enviar información, una sola forma de cifrado o mensajería encubierta no es suficiente; variar sus metodologías hará que sea más difícil para los posibles descifradores de códigos determinar el patrón y desbloquear su código.

Aunque elaborado, un método de cifrado que se basa en la puesta en escena de un artefacto físico dentro de una fotografía engaña al ojo humano y frustra cualquier tipo de software de descifrado automático.

Para configurar el señuelo, adquiera una cámara digital de megapíxeles altos. (La cámara de un teléfono inteligente no producirá imágenes de calidad suficientemente alta). Escriba a mano o imprima el mensaje en papel. Oculte el artefacto físico en el fondo de una toma planteada: en la base de un edificio o camuflado en un tablero de anuncios ocupado en el fondo de una toma grupal.

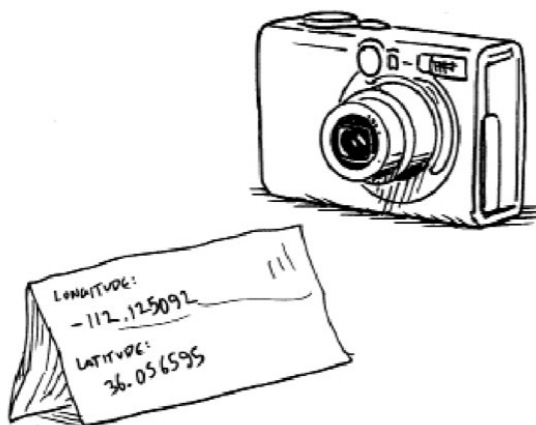
Fotografíe la escena con toda la imagen enfocada, luego amplíe la imagen resultante para asegurarse de que el mensaje sea legible.

Al almacenar o enviar la imagen por correo electrónico, asegúrese de guardarla en resolución completa. Fusiona la imagen en un conjunto de fotografías inocuas. Descargado a una unidad flash y contrabandeado en un punto muerto, o adjunto a un borrador de correo electrónico, una cuenta compartida con asociados (ver [página 144](#)), el conjunto revelará su verdadero contenido solo a aquellos que sepan buscarlos.

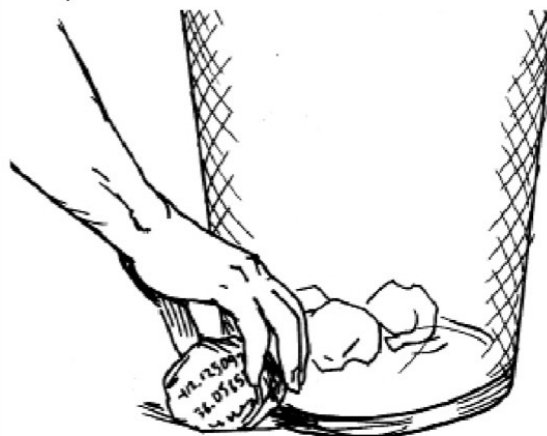
No. 060: Hide and Extract Data Using Everyday Photos

CONOP: Conceal sensitive information in an image's background.

COA 1: Acquire high-megapixel camera.



COA 2: Place sensitive information within background of posed shot.



COA 3: Take photograph with entire image in focus. Email image to intended recipients and delete image from camera.



BLUF: The best encryption methods foil both software and the human eye.

PARTE VII

ACCIONES OPERACIONALES: NEGAR, INTERRUMPIR, DESHABILITAR

Muchos civiles portadores de armas practican erróneamente su tiro al blanco y excluyen competencias relacionadas. Un área frecuentemente descuidada, el arte de desenvainar un arma oculta de manera rápida y sin problemas, es crucial para una autodefensa exitosa. Al enfrentarse a un asaltante que ya tiene su arma en juego, una demora de incluso medio segundo o menos comprometerá seriamente las posibilidades de supervivencia, por lo que los operativos saben que trabajar en la técnica de dibujo (siempre con un arma descargada) y comprender las complejidades de cada particular la funda son cruciales. Dos problemas frecuentes son manipular el dibujo y sacar la funda junto con el arma.

Sacar un arma debajo de una camisa sin coger: Un empate ocurre en un solo movimiento continuo que se puede dividir en tres fases distintas. En el primero, el operativo usa su pulgar para "engancha y barrer" su camisa fuera del camino, moviendo eficientemente la tela a un lado para evitar que el arma se enrede en sus pliegues. En el segundo, su mano no dominante sostiene su camisa mientras su mano dibuja saca el arma de la funda. En el tercero, su mano no dominante se convierte en la mano de apoyo mientras levanta la muñeca de la mano que dibuja y apunta el arma hacia el objetivo. Todo el tiempo, sus ojos permanecen fijos en el objetivo.

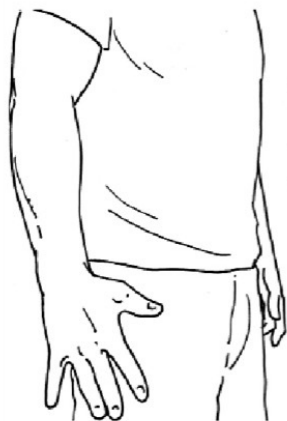
Dibujar un arma debajo de un abrigo: Un abrigo que se balancea hacia adelante mientras el operativo intenta dibujar puede ser un riesgo muy real, uno que se neutraliza con el simple truco de cargar la chaqueta con un rollo de monedas. Usa la mano que dibuja para cepillar la chaqueta hacia atrás mientras al mismo tiempo saca el arma.

En ambos casos, la mano de apoyo crucial ayuda a estabilizar la puntería mientras acelera el tiro; el cuerpo humano funciona de manera más rápida y eficiente cuando ambos lados realizan acciones paralelas en conjunto.

No. 061: Draw a Concealed Pistol

CONOP: Avoid common pitfalls when drawing a concealed pistol.

COA 1: Draw from beneath an untucked shirt.



Prepare to
"hook and
sweep."



Thumb hooks
shirt. Fingers
sweep for
pistol. Eyes
on target.



Non-draw hand
supports
draw hand to
clear shirt.



Once clear
of holster,
pop wrist and
point weapon
toward target.

COA 2: Draw from beneath a coat.



Place
roll of
coins in
draw-side
pocket.



Coins provide
weight to
keep jacket
back while
drawing
weapon.



Once pistol
is clear of
holster, pop
wrist and point
weapon toward
target.



Secondary hand
supports drawing
hand to clear
weapon faster and
aid in weapon
retention.

BLUF: Winning a gunfight starts with the draw.

Para los conductores y pasajeros atrapados en el fuego cruzado enemigo, la primera línea de defensa contra los atacantes armados debe ser una huida rápida en automóvil. Si no es posible alejarse, es preferible correr en busca de refugio fuera del vehículo que agacharse. Cuando las balas vuelan, un vehículo parado puede convertirse rápidamente en un ataúd acristalado.

Pero para los operativos habilidosos confinados en su vehículo, una extracción rápida y una comprensión de la dinámica de disparos a través del vidrio pueden significar la diferencia entre la vida y la muerte.

La cuestión de dónde enfundar un arma para facilitar el acceso mientras conduce depende del conductor individual, pero para una persona diestra, un arma enfundada en la cadera izquierda será accesible a través de un dibujo cruzado pero sin obstáculos por el cinturón de seguridad. hebilla.

Al apuntar, inclinarse hacia atrás y hacia abajo brinda protección craneal y mantiene al tirador fuera de la vista y alejado del vidrio. Los parabrisas son superficies convexas y curvas cuyo arco tiende a alterar la trayectoria de la bala. Para corregir, los operativos apuntan bajo; un disparo dirigido a través de un parabrisas a la pelvis del objetivo debe impactar a la altura del pecho.

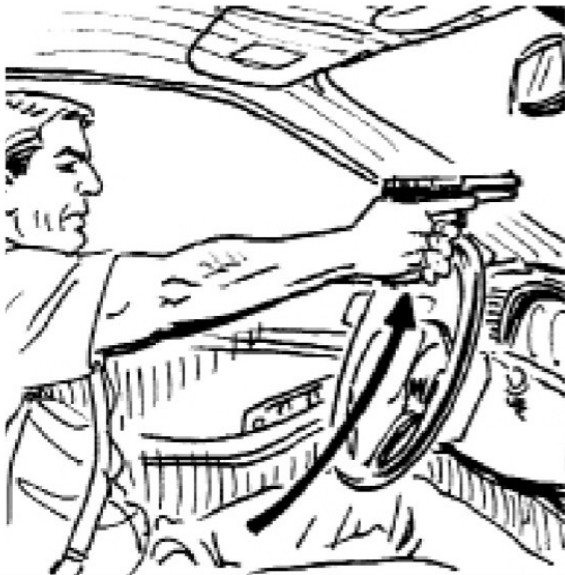
Los agentes siempre disparan múltiples rondas, la primera para romper el vidrio y la segunda para dar en el blanco, preparándose para una sacudida. Debido a que el primer disparo se realiza en un ambiente cerrado, el ruido y la presión resultantes serán agudos.

La mayoría de las ventanas de los automóviles están templadas y laminadas para que se rompan en pétalos que se peguen en lugar de volar en pedazos. Pero cuando se trata de vidrio de cualquier tipo, pueden producirse lesiones graves. Si es posible, empuja o patear el vidrio con arañas fuera del camino para mayor seguridad y mejor puntería.

No. 062: Shoot from a Vehicle

CONOP: Safely and accurately shoot from a vehicle and through glass.

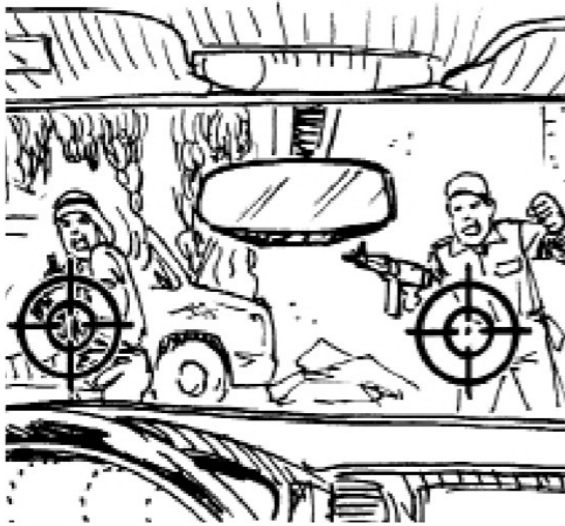
COA 1: Practice drawing weapon with and without seat belt on.



COA 2: Lean back, away from target and glass-out of view of bad guys and a safe distance from window once glass starts flying.



COA 3: Aim low when shooting through windshield; curve of windshield will cause bullet to hit target high.



COA 4: Always fire multiple rounds: the first to break glass and the second to hit target.



BLUF: Always dismount vehicle when possible; if trapped, fire as many rounds as possible.

Los cuchillos, fáciles de adquirir y amenazadores de contemplar, suelen ser utilizados por delincuentes comunes que valoran su factor de intimidación pero carecen de un conocimiento básico de la lucha con cuchillos. Por esta razón, los operativos saben que aprender las técnicas adecuadas de lucha con cuchillos puede jugar un factor crítico para sobrevivir a un ataque.

Protegiendo el Arma: Proteja los órganos vitales del cuchillo de un oponente y evite que el cuchillo sea arrebatado sosteniendo una mano de guardia de sacrificio y girando el torso hacia los lados. Gire los nudillos hacia el atacante para proteger las arterias y venas de la parte interna de la muñeca y el antebrazo.

Empuñadura de cuchillo: Un operativo siempre mantiene un control total sobre el mango de su cuchillo. Dejar el pulgar estirado sobre la parte superior del mango es extremadamente inseguro, por lo que encierra el pulgar alrededor del mango para evitar lesiones y evita que un oponente se lleve el cuchillo.

Ángulos de ataque: Para debilitar a un oponente, apuñale y corte a lo largo de uno de los ocho ángulos de ataque. Este tipo de movimiento permite al operativo separar un músculo, incapacitando al oponente y permitiendo que el operativo tome ventaja.

Puntos de corte: En una lucha a vida o muerte, un operativo intentará apuñalar a un oponente en una de las arterias más grandes del cuerpo para causarle una lesión letal. La arteria femoral, ubicada en la parte interior de cada muslo, tiene la mayor probabilidad de quedar desprotegida.

BLUF civil: Un cuchillo que no se usa de forma segura no ofrece ninguna defensa: es más probable que ponga en peligro al usuario que hiera a su atacante.

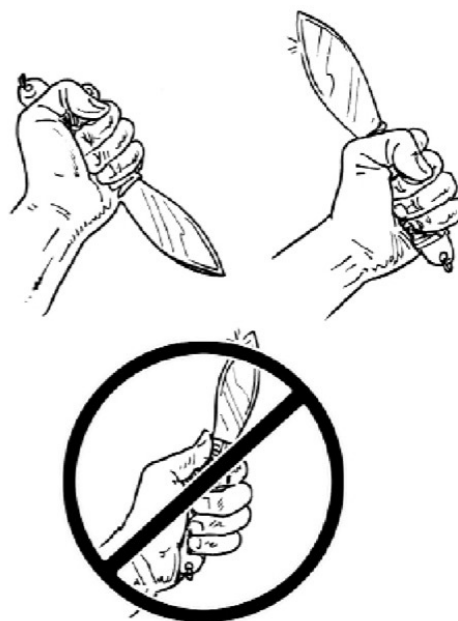
No. 063: Win a Knife Fight

CONOP: Use a knife as a targeted and effective weapon of self-defense.

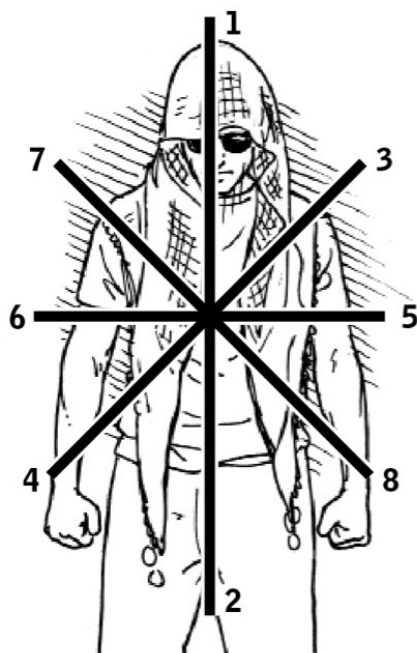
C0A 1: Guarding the Weapon



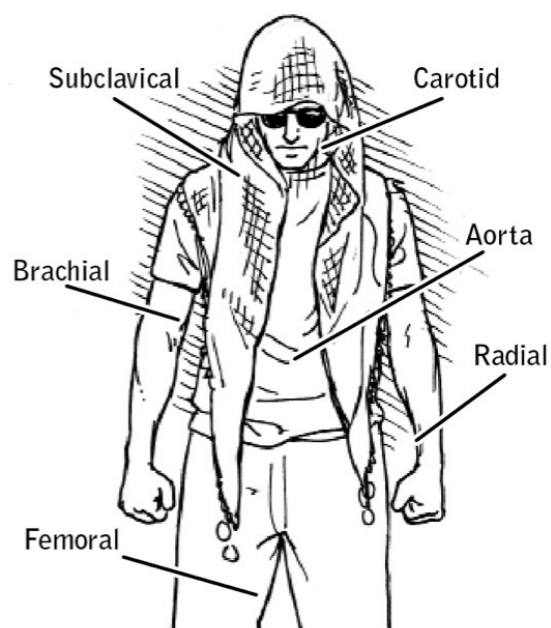
C0A 2: Proper Knife Grip



C0A 3: Angles of Attack



C0A 4: Cut Points



BLUF: Knives are everywhere; know how to use one when crisis strikes.

Cuando los agentes disparan, apuntan a matar, y cuando atacan, apuntan a un nocaut.

La clave para lograr un golpe de gracia es conectar el golpe de tal manera que haga que el cerebro rebote hacia adelante y hacia atrás en el líquido cefalorraquídeo. Un golpe fuerte que aterriza en la sien, la mandíbula o el mentón puede provocar lesiones tanto en la parte frontal del cerebro (una lesión de "golpe") como en la parte posterior del cerebro (una lesión de "contragolpe"), lo que hace que el oponente pierda el conocimiento y darle al operativo suficiente tiempo para escapar.

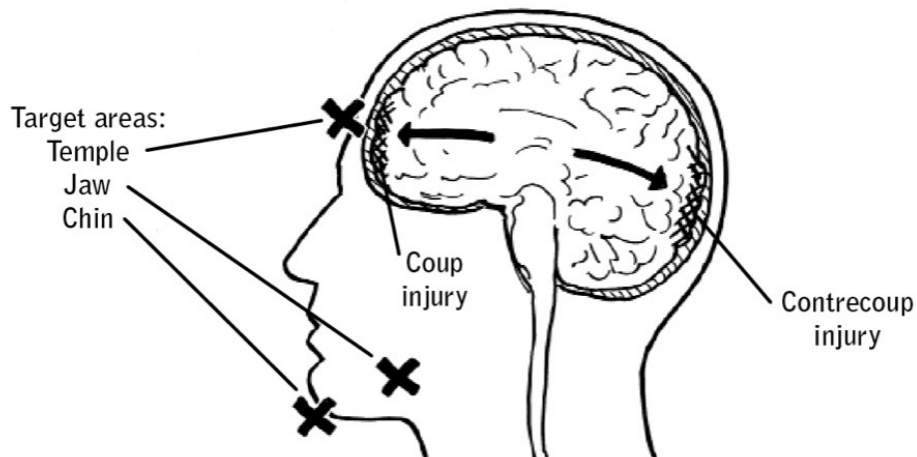
El poder de un golpe bien ejecutado proviene de una acción de rotación en el núcleo, amplificada por el impulso de un doble paso hacia adelante. Para asegurarse de que el golpe aterrice con fuerza, un operativo apuntará sus nudillos a través la parte posterior del cráneo. Antes de lanzar el puñetazo, empleará una serie de golpes con su mano no dominante para distraer y desgastar al oponente, utilizando el elemento sorpresa para lanzar un puñetazo directo contundente con su mano dominante.

Si bien el combate cuerpo a cuerpo nunca es estratégicamente deseable, incluso los planes mejor diseñados están sujetos a desarrollos inesperados. Ya sea que lo agarren con la guardia baja al abrir una cerradura o simplemente sea víctima de estar en el lugar equivocado en el momento equivocado, el operativo puede enfrentar cualquier número de oponentes que sean incidentales a la misión. Sacar un arma en tal escenario llamaría demasiado la atención, por lo que cuando lo toma por sorpresa el operativo busca noquear a su oponente y despejar las instalaciones lo más rápido posible.

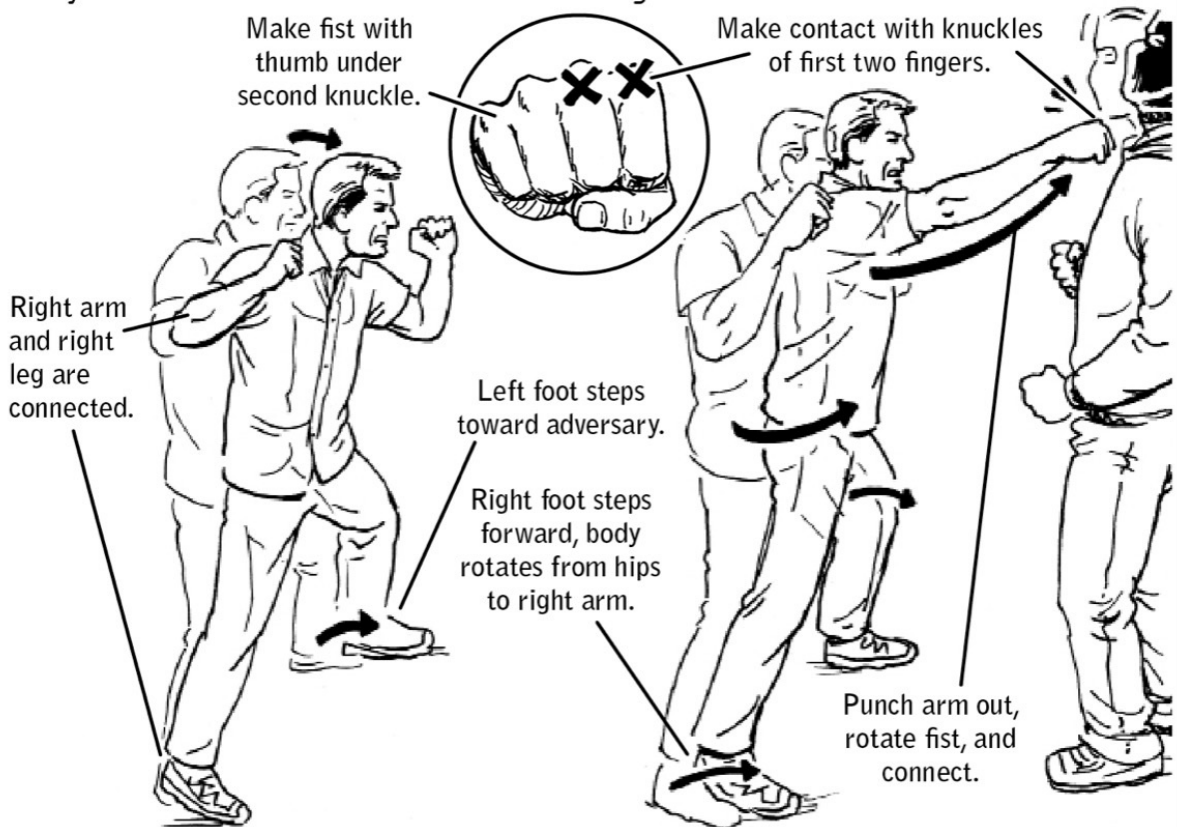
No. 064: Strike for a Knockout

CONOP: Deliver a fight-ending right cross.

COA 1: Points of Impact for Increased Odds of a Knockout



COA 2: Two steps before a punch will exponentially increase power. Power is generated in the step, the rotation of the body, and the extension of the right arm.



BLUF: Surprise, power, and accuracy equals knockout.

065 La un golpe de codo devastador

Entrenados para ejecutar asaltos mortales bajo cualquier circunstancia posible, Violent Nomads están bien versados en las muchas formas de combate cuerpo a cuerpo, y siempre están buscando la forma más eficiente de terminar una pelea.

El codo es el punto más duro y afilado del cuerpo humano. Cuando se combina con el impulso y un ángulo de ataque calculado, un golpe con el codo puede resultar en un nocaut, romper la piel y causar lesiones graves. Aunque tanto los puñetazos como las patadas pueden potencialmente noquear a un oponente, los golpes con el codo ofrecen más maniobrabilidad al enfrentarse a combatientes cercanos y, a diferencia de los golpes, pueden emplearse en el evento demasiado común de que las peleas se llevan al suelo.

La posición correcta del cuerpo comienza con un codo doblado, con la mano activa abierta y el pulgar anclado al pecho. Mantener el pulgar anclado al pecho evita que el brazo se enderece al golpear. La potencia de un golpe con el codo proviene en gran parte de la rotación del núcleo, y el codo se convierte en el punto de sujeción temporal para ese impulso. Enderezar el brazo diluye el impulso y aumenta el tiempo de recuperación.

El cúbito, un hueso en forma de cuchilla que atraviesa el antebrazo, puede reclutarse como punto de contacto secundario. Mantener la mano abierta evita que los músculos del antebrazo se contraigan y envuelvan el cúbito, permitiendo que el hueso afilado y mortal se revele.

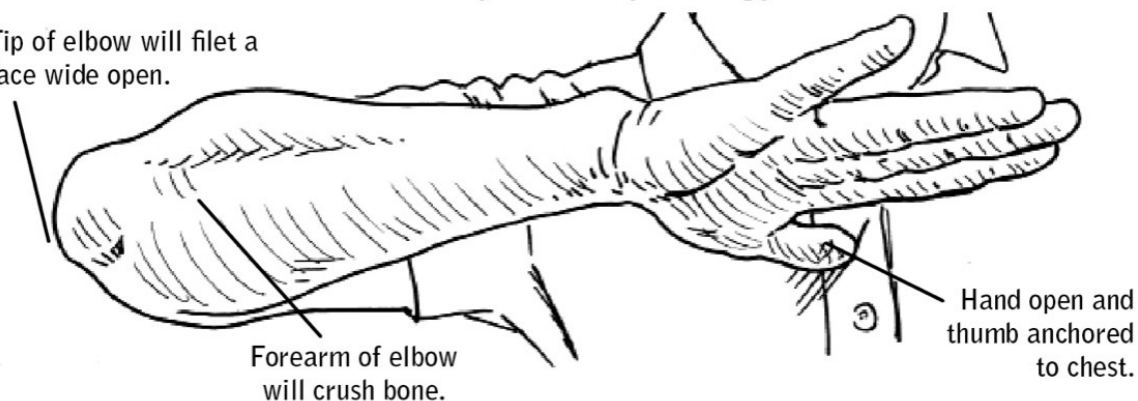
¿La comida para llevar? Apuntar con el codo a la garganta, la sien o el mentón resultará en un golpe con una buena probabilidad de aturdir o debilitar seriamente a un oponente.

No. 065: Deliver a Devastating Elbow Strike

CONOP: Cut and crush an adversary's head with proper elbow strikes.

COA 1: Elbow Strike Anatomy and Physiology

Tip of elbow will file a face wide open.



COA 2: Proper Elbow Strike Technique



Guard is always up. A powerful elbow strike is 80 percent body, 20 percent shoulder. Body generates power from hips and core rotation.

COA 3: Where to Aim



Throat

Temple

Chin

BLUF: A well-executed elbow strike can be more effective than a punch.

Nada puede ser menos alerta que ver a un turista tomando fotografías, y esa es una buena noticia para los nómadas que buscan crear armas de autodefensa improvisadas con cámaras desechables comunes.

Las opciones no letales para la autodefensa son cruciales tanto para los ciudadanos promedio como para los operativos, y el uso de armas Taser es legal en la mayor parte de los Estados Unidos. Sin embargo, los modelos listos para usar no siempre son fáciles de conseguir por lo que los Nomads a veces deben recurrir a un truco improvisado comprando una cámara desechable dentro del área de operación.

Después de una serie de modificaciones, la cámara se convierte en una Taser altamente eficaz, recableada de modo que la electricidad que normalmente se usa para alimentar su flash se dirige a dos tornillos salientes, su carga lo suficientemente potente como para incapacitar temporalmente a un asaltante. Es probable que un oponente golpeado con tal carga caiga al suelo y quede incapacitado durante varios minutos. Una carga de 120 a 380 voltios irradiará a través de los tejidos y los nervios, interfiriendo con la comunicación del cerebro con los músculos al crear estática dentro del cuerpo. El resultado, habilidades motoras deterioradas y contracciones musculares involuntarias, crea una opción poderosa y no letal para la autodefensa. Para construir, operarios capacitados sigan cuidadosamente estos pasos:

Drene el condensador: Antes de desmontar la cámara, es absolutamente esencial quitar la batería y presionar el botón del flash. Esto drenará el condensador de cualquier electricidad almacenada y evitará una descarga accidental durante el montaje. Si el condensador no se drena correctamente, el riesgo de lesiones es muy alto.

Desmontar la cámara: Retire con cuidado la carcasa de la cámara, luego retire la placa de circuito, el flash, la película y la batería. Separe el conjunto de la bombilla del flash y la placa de circuito.

Prepara las herramientas: Adquiera un destornillador, un par de pelacables, dos longitudes de cuatro pulgadas de cable aislado y dos tornillos pequeños. Antes de desechar el rollo de film, corte y reserve un trozo pequeño.

Vuelva a cablear la cámara: Pele las longitudes del cable eléctrico en ambos extremos. Envuelva los extremos del cable alrededor de las cabezas de los tornillos. Gire los tornillos en la carcasa de la cámara en el espacio donde una vez estuvo el rollo de película. Envuelva los extremos opuestos del cable a los postes del capacitor y péguelo con cinta adhesiva. Esto redirige la carga de la cámara de su batería a los tornillos.

Vuelva a montar la cámara: Monte la placa de circuito en su ubicación original, metiendo el cable eléctrico a su lado.

Inserte el mecanismo de seguridad: Coloque el trozo de película reservada entre la batería y el borne de la batería para evitar que el mecanismo se descargue accidentalmente.

Reemplace la carcasa: Con su carcasa de cartón exterior reemplazada, la cámara se verá virtualmente indistinguible de los modelos que se encuentran en la mochila de cualquier turista típico.

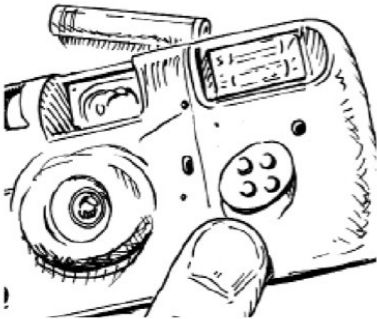
Incapacitar al oponente: Para usar el Taser improvisado, emplee un movimiento de apuñalamiento para clavar los tornillos en la carne del oponente. Un toque producirá una sacudida significativa, pero en el caso de que el dispositivo no se descargue al romper la piel debería herir al atacante lo suficiente como para que el operativo tome ventaja y escape rápidamente.

Nota: Crear un Taser improvisado es mucho más peligroso de lo que parece. Cualquiera que intente hacerlo debe evitar tocar el condensador de la cámara o cualquier parte de su placa de circuito mientras el condensador está cargado. La electricidad se descargará, causando una descarga importante y potencialmente incapacitante. Descargue el Taser solo en casos de extrema emergencia.

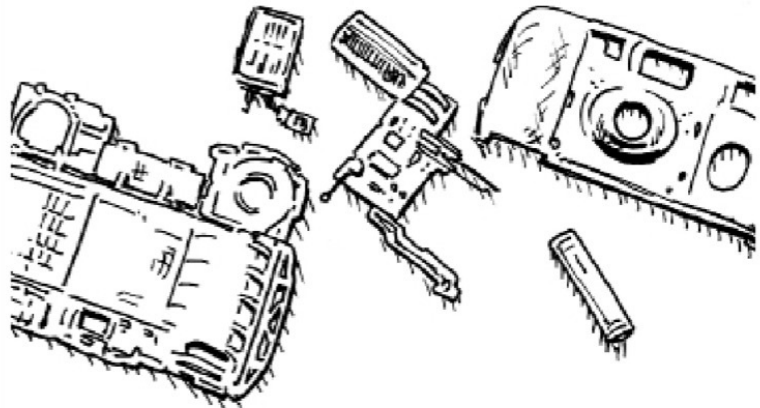
No. 066: Make an Improvised Taser

CONOP: Modify a disposable flash camera into a Taser.

COA 1: Acquire a disposable camera with flash. Remove battery and press flash button—this will drain capacitor of any stored electricity.



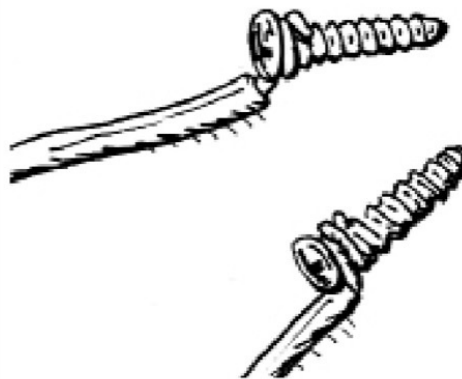
COA 2: Carefully break apart camera housing and remove all parts: the plastic camera housing, circuit board, and flash and battery. Break away flashbulb assembly from circuit board.



COA 3: Acquire screwdriver, electrical tape, two four-inch lengths of insulated wire, two small screws, and a piece of film from camera.



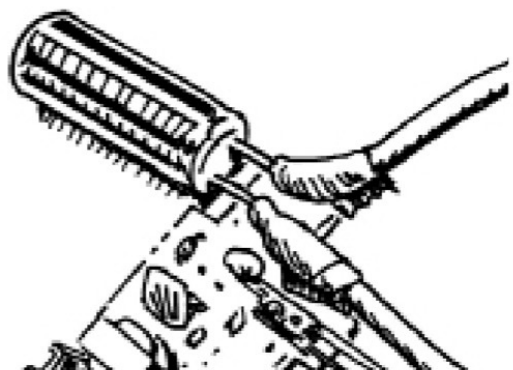
COA 4: Strip both ends of four-inch wires. Wrap wire ends near screw heads.



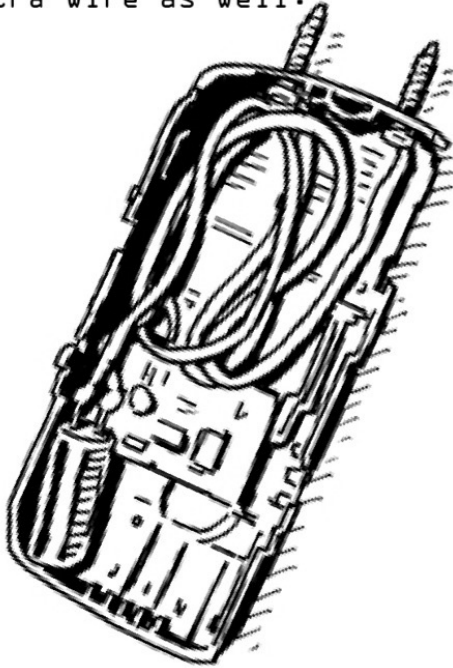
COA 5: Twist screws into front housing where film roll once sat.



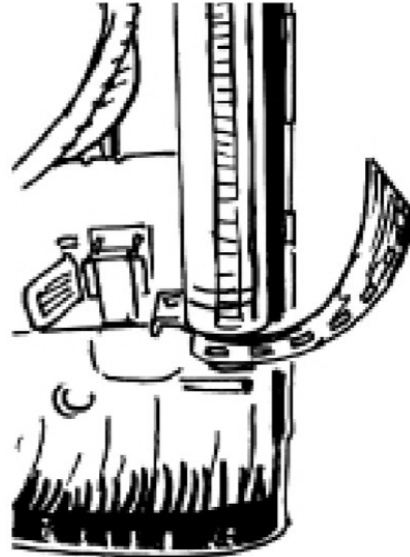
COA 6: Wrap opposing wire ends to capacitor posts and tape as needed.



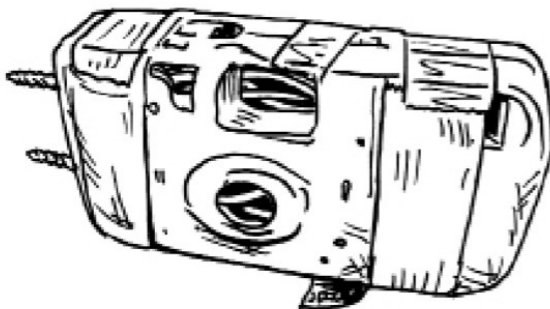
C0A 7: Mount circuit board into original location within front housing, fitting in extra wire as well.



C0A 8: Install battery, sliding in a piece of film to prevent battery contact with battery terminal post, thus preventing capacitor from charging and keeping Taser in a safe, locked position.



C0A 9: Snap rear housing onto front housing, leaving film divider exposed.



C0A 10: Remove film divider. Capacitor will charge within seconds. Stab both screws into adversary-capacitor will automatically recharge.



BLUF: Disposable camera flash capacitors deliver 380 volts of immobilizing Taser power.

067 Hacer un artefacto explosivo improvisado

En ausencia de respaldo de otros compañeros de equipo, el operativo que busca infiltrarse en la casa de un objetivo debe confiar en dispositivos de distracción improvisados para distraer a la unidad de seguridad del enemigo. Utilizados como parte de campañas militares durante siglos, los desvíos son particularmente útiles para los combatientes que trabajan solos.

Se pueden fabricar dos dispositivos de distracción con un encendedor desechable. El primero crea un destello momentáneo que cegará temporalmente a un oponente sin dañar la propiedad circundante (ver [página 168](#)); el segundo lanza una explosión equivalente a la creada por un cuarto de cartucho de dinamita. A diferencia de los cócteles Molotov y muchos otros tipos de artefactos explosivos caseros, esta herramienta puede activarse sin modificaciones previas, lo que significa que no despertará sospechas si se registra al operativo. Todo lo que se necesita es cinta adhesiva y un encendedor.

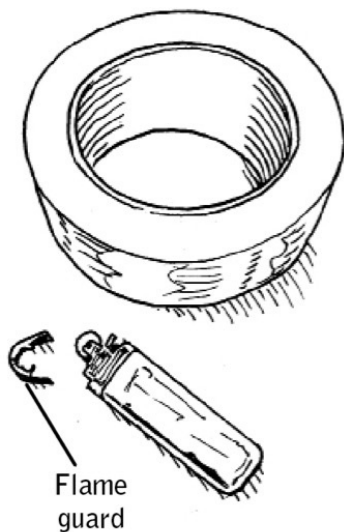
Para crear una explosión lo suficientemente grande como para causar lesiones, dañar la propiedad y crear una sensación sostenida de desorden, los agentes eligen un modelo alimentado por gas comprimido en lugar de líquido; aunque ya no se venden en los Estados Unidos debido a los peligros asociados, los encendedores de gas comprimido se pueden encontrar fácilmente en el extranjero.

El truco funciona aflojando el engranaje de ajuste de la llama del cuerpo del encendedor hasta que el gas comienza a filtrarse. Cuando la rueda de percusión se enrolla para encender la llama y el encendedor se monta en un ángulo hacia abajo con cinta o brida, la llama comenzará a derretir la carcasa de plástico. Después de uno o dos minutos, la llama quemará a través de la carcasa, encendiendo todo el gas en el recipiente de una sola vez.

No. 067: Make an Improvised Explosive Device

CONOP: Construct an improvised diversionary explosive device.

COA 1: Acquire tape and lighter with adjustable flame. Remove flame guard.



COA 2: Slide ratchet to the + position to increase flame height.



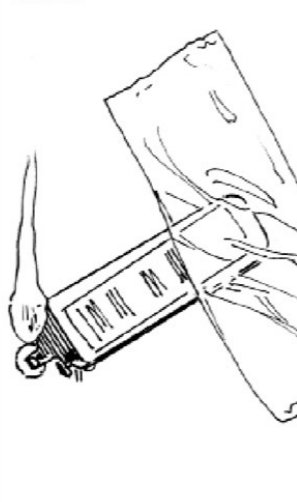
COA 3: Lift ratchet to disconnect from flame adjustment gear. From the lifted position, move ratchet back to - position. Push down and slide to + position again.



COA 4: Continue to repeat process until lighter leaks gas on its own.



COA 5: Tape or zip-tie to target at angle, with ratchet facing down.



COA 6: Lighter will melt its own casing, then ... BOOM.



BLUF: Compressed-gas lighters create the most effective diversions.

Explosiones, accidentes automovilísticos, alarmas de incendio, cortes de energía. . . Estos son solo algunos de los "incidentes" que parecen seguir a los agentes de todo el mundo: prácticas desviaciones que llaman la atención de los agentes del orden, transeúntes u objetivos mientras el Nomad cumple su misión y desaparece en la noche. Ante un ataque repentino, los desvíos también se pueden utilizar para facilitar el escape, por lo que llevar un dispositivo de desvío discreto y portátil puede ser un salvavidas. Hecho en dos minutos o menos con un encendedor desechable común, el dispositivo improvisado crea un destello cegador que, cuando se usa en la oscuridad, puede dañar el ojo humano hasta por diez minutos.

Imitando la acción de una granada de aturdimiento o un dispositivo de "explosión relámpago", el dispositivo funciona aislando y calentando el pedernal del encendedor, hecho de compuestos metálicos que se calientan rápidamente y producen una explosión de incandescencia tras la combustión. Cuando el pedernal calentado golpea el suelo, el destello resultante es lo suficientemente significativo como para confundirse con una explosión. En esencia, el gesto toma la vida útil de la chispa del encendedor y la usa de una vez.

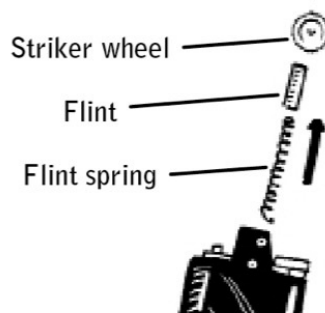
No. 068: Make a Diversionary "Flash" Device

CONOP: Use lighter parts to create a temporary blinding flash of light.

COA 1: Remove flame shroud.



COA 2: Remove striker wheel, flint, and flint spring.



COA 3: Twist flint spring around flint.



COA 4: Heat flint until red hot (thirty seconds to one minute).



COA 5: Throw flint at ground to create one brilliant spark.



BLUF: A flash of light in total darkness can impair the human eye for up to ten minutes.

El arma clásica de rebelión y guerra urbana, el cóctel Molotov se ganó su apodo durante la Segunda Guerra Mundial y ha existido desde la Guerra Civil Española. Hasta el día de hoy, el dispositivo incendiario sigue siendo el arma elegida por los agitadores privados de sus derechos y cualquiera que no tenga acceso a herramientas de combate más sofisticadas. Debido que se puede lanzar sobre barricadas o puertas, crea una opción para el combate a nivel de calle dirigido a edificios o complejos altamente vigilados.

Para los nómadas violentos que buscan disfrazar sus acciones como las de los ciudadanos comunes, un cóctel Molotov proporciona una solución rápida de ensamblar que puede lanzarse desde la distancia y sembrar una gran cantidad de caos, sin dejar ningún rastro de participación gubernamental. Aparte de sus obvios usos ofensivos, puede emplearse como parte de una campaña de guerra psicológica ([página 186](#)) o como una táctica de distracción, llamando la atención de los espectadores y las fuerzas de seguridad hacia un automóvil en llamas mientras el Nomad se infiltra sigilosamente en un edificio objetivo.

Aunque se puede hacer una versión básica canalizando combustible en una botella de vidrio, las adiciones de aceite de motor y jabón crean un dispositivo más inflamable. El aceite de motor, al ser más espeso que la gasolina, crea un incendio más duradero. Las virutas de jabón crean un efecto gelificante (especialmente si la mezcla se deja reposar durante la noche), lo que lo convierte en una potente sustancia similar al napal que se esparce y se adhiere a las superficies cuando se quema. Un tampón empapado en combustible se convierte en un tapón y un fusible inflamables. Cuando se enciende la mecha y se lanza la botella, el vidrio se rompe al impactar, provocando un fuego mortal y de rápido movimiento.

No. 069: Make a Molotov Cocktail

CONOP: Construct and deliver diversionary Molotov cocktails.

COA 1: Acquire fuel, oil, bar of soap, tampon, glass bottle, and matches.



COA 2: Mix five cups fuel, one cup oil, and the shavings of half a bar of soap. (Soap will "gel" the mixture into napalm.)



COA 3: Plug bottle with fuel-soaked tampon.



COA 4: Light tampon fuse and launch.



BLUF: Molotov cocktails can be used to create a vast amount of chaos.

La mayoría de los conductores tienden a sentirse relativamente seguros cuando están dentro de sus vehículos. Especialmente cuando viajan por áreas familiares, se vuelven complacientes y no prestan atención a su entorno, por lo que apuntar al vehículo de un malo en la parte más vulnerable de su ruta proporciona una opción sólida para los nómadas que buscan crear un "accidente".

Como expertos en técnicas de conducción ofensivas y defensivas, los Violent Nomads saben cómo convertir un automóvil en una arma muy eficaz. Un ataque vehicular ejecutado correctamente incapacitará o eliminará a un objetivo sin ninguna atribución a los canales oficiales. Uno de esos métodos es el PIT (técnica de inmovilización de precisión). Utilizado durante décadas por las fuerzas del orden de los EE. UU., PITing es una táctica de persecución que obliga a un automóvil que huye a girar bruscamente hacia los lados, lo que hace que el conductor pierda el control y se detenga.

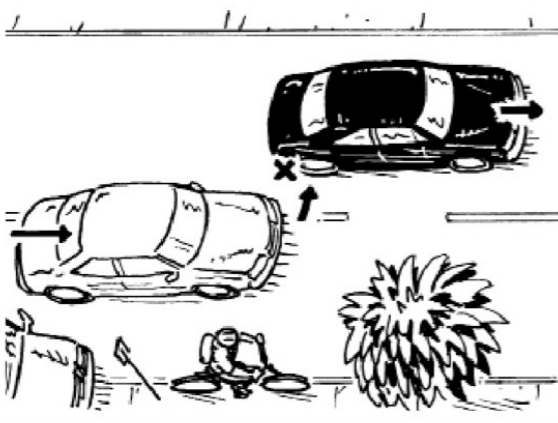
La clave de las maniobras PIT es que el operativo mantenga su velocidad durante todo el proceso de colisión. PIT a velocidades de menos de treinta y cinco millas por hora hará que el vehículo objetivo gire hacia los lados y se estrelle. PIT a cualquier velocidad superior a treinta y cinco millas por hora se considera una técnica letal que probablemente resultará en que el vehículo objetivo se vuelque por completo; Los vehículos con un centro de gravedad alto, como los SUV y las furgonetas, son susceptibles de volcarse si se colocan en PIT a velocidades inferiores a treinta y cinco millas por hora.

El altamente calificado Nomad llevará a cabo una maniobra PIT donde haya la menor probabilidad de ser observado, alejándose sin problemas de la escena y de los posibles testigos.

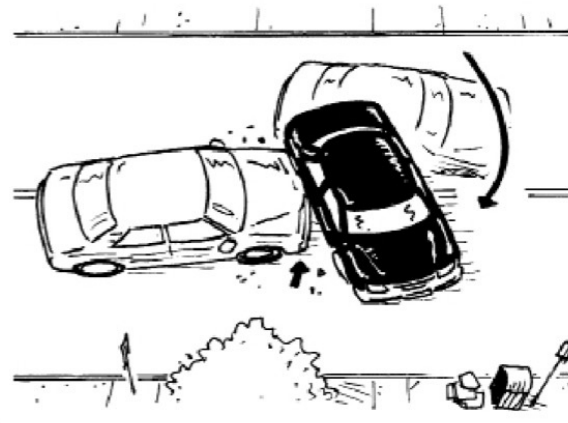
No. 070: PIT a Target Vehicle

CONOP: Disable a target vehicle using the Precision Immobilization Technique.

COA 1: Pull to one foot away. Line up front bumper with the target's rear tire.

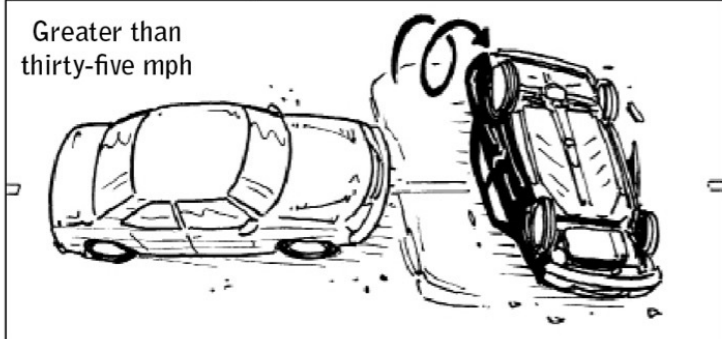


COA 2: Turn into the target vehicle, maintaining a steady speed.

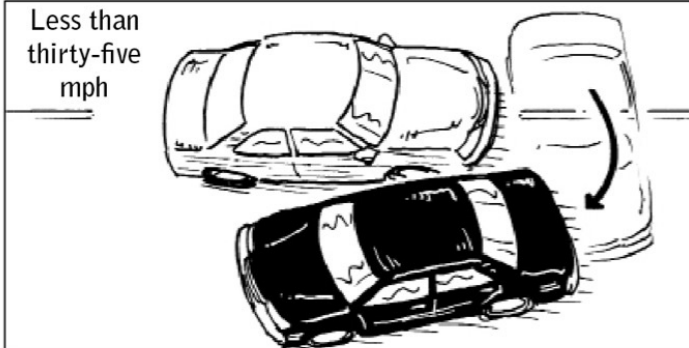


COA 3: As the target vehicle is thrown out of the way, do not brake.

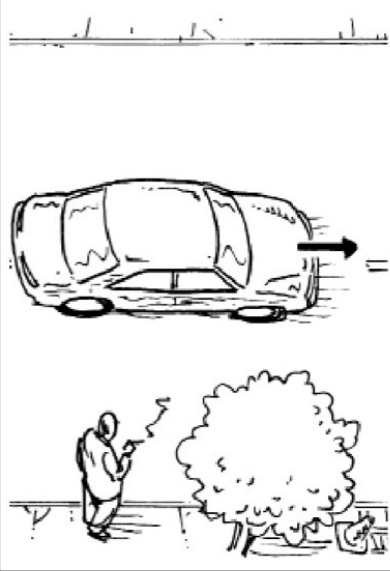
Greater than
thirty-five mph



Less than
thirty-five
mph



COA 4: Accelerate away from the scene.



BLUF: The Precision Immobilization Technique can be lethal at speeds of thirty-five miles per hour or greater.

071 Desarme de pistola: apuntando al pecho

Si un hombre enmascarado emerge de las sombras, apuntando con un arma al pecho de un objetivo a corta distancia, la sabiduría recibida dice que es hora de levantar la mano y rendirse. En algunos casos, esa puede ser la opción más inteligente. Si el atacante exige una billetera, un vehículo u objetos de valor, entréguelos y déjelo escapar, pero si el objetivo del atacante es secuestrar o disparar, luchar por el control del arma es una propuesta cuyas probabilidades son mejores de lo que se podría suponer. . En escenarios basados en un tirador y un objetivo desarmado, los ejercicios militares han demostrado que la parte que da el primer paso suele ser la parte que prevalece. Incluso cuando parten desde una distancia de seis a dos metros y medio, los objetivos desarmados con frecuencia pueden correr hacia un tirador y desarmarlo antes de que apriete el gatillo, beneficiándose de una respuesta retardada medida que el tirador procesa acciones inesperadas.

Si bien desarmar a un adversario es una maniobra de alto riesgo, los nómadas utilizan el siguiente protocolo para aumentar las posibilidades de éxito.

Girar y atrapar el arma: El operativo debe juntar las manos del oponente y el cuerpo del arma mientras gira su cuerpo fuera de la línea de fuego.

Conduce el barril hacia el adversario: Gire el arma hacia el antebrazo del adversario.

Retira el arma: Continúe empujando el cañón del arma hacia los lados mientras lo arranca.

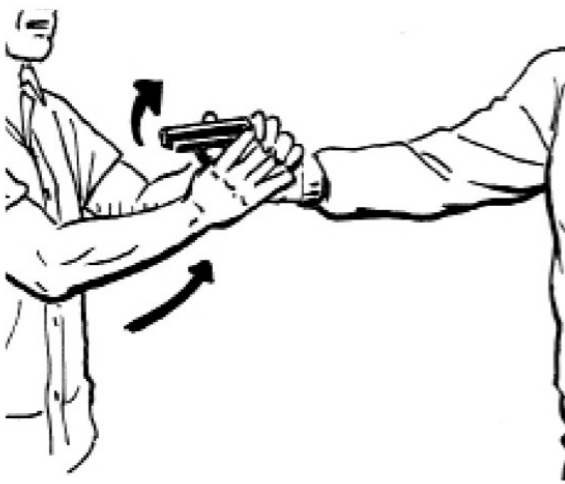
Toma el control del arma: Habiendo arrancado el arma de las manos del oponente, el operativo debe retroceder rápidamente y hacer una verificación de sistemas para asegurarse de que el arma esté lista para disparar. Apunta y prepárate para disparar si el oponente saca un arma de respaldo.

No. 071: Pistol Disarmament: Pointed at Chest

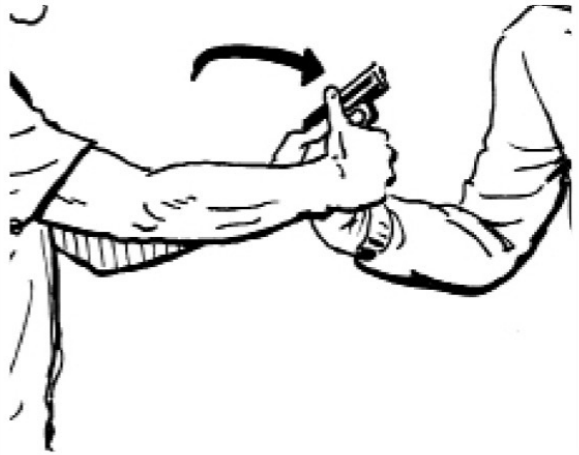
CONOP: Disarm adversary with pistol pointed at chest.



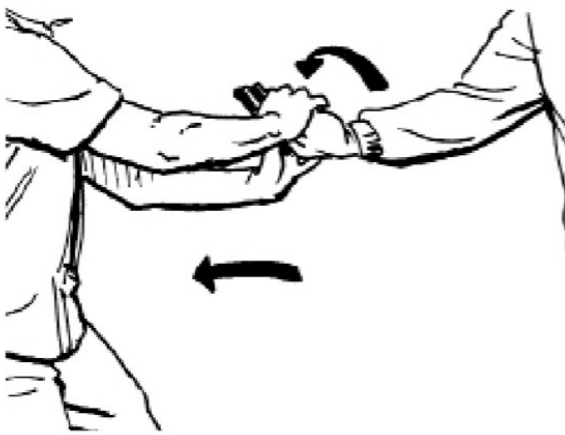
COA 1: Pivot and trap gun hand.



COA 2: Control and drive barrel toward adversary's chest.



COA 3: Continue to drive barrel over and pull adversary forward.



COA 4: Strip weapon and scan environment.



BLUF: Gain control of the gun first, fight second.

El elemento sorpresa puede ser un arma poderosa. Es por eso que los delincuentes tienden a acercarse sigilosamente a sus objetivos por detrás, saliendo de los arbustos cuando los objetivos abren sus puertas delanteras, deslizándose desde detrás de los autos estacionados mientras los objetivos buscan sus llaves, escabulléndose de las sombras cuando el objetivo está en la mitad de una transacción en el cajero automático de la esquina.

Si bien un arma invisible puede causar una respuesta instintiva de bloqueo y congelación, incluso con un arma presionada contra su espalda, un operativo bien entrenado *pueden* controlar el resultado de un altercado violento. Si un atacante simplemente quiere bienes materiales, incluso un operativo experimentado puede optar por entregarlos y permitir escapar. La amenaza de secuestro o daño corporal, por otro lado, se encontrará con una respuesta rápida y repentina. Al principio, el operativo empujará contra el arma; en modelos semiautomáticos, esto podría evitar que el mecanismo de disparo del arma se active. Luego, usando un movimiento de pivote y barrido, atrapará el arma en su axila en un agarre sorprendentemente efectivo.

No. 072: Pistol Disarmament: Pointed at Back

CONOP: Disarm adversary with pistol pointed at back.



COA 1: Determine if bad guy is right- or left-handed.



COA 2: Raise hands, push against weapon, prepare to pivot and trap weapon.



COA 3: Pivot inward and trap adversary's gun hand by swinging outer arm down over it.



COA 4: Trap and control weapon while striking adversary until unconscious. Strip weapon and scan environment.



BLUF: Even with an unseen, armed attacker, the outcome can be controlled.

Las representaciones populares de tiroteos tienen víctimas (o futuras víctimas) encogidas de miedo ante las armas desenvainadas, incluso cuando los objetivos superan en número al tirador o tiradores. La historia ha demostrado, sin embargo, que la falta de acción frente al fuego real reducirá radicalmente las posibilidades de supervivencia de un objetivo.

Ya sea que estén bajo el ataque de un lobo solitario o de una banda de terroristas, las tres tácticas disponibles para los civiles atrapados en fuego real son correr, esconderse y luchar. Correr es la primera opción y luchar es la última.

Correr: Si el agresor está lo suficientemente lejos y parece que hay una ruta de escape disponible de inmediato, considere intentar correr. Deje sus pertenencias y corra con un plan en mente. Es más difícil para un tirador golpear un objetivo en movimiento, así que muévase en un patrón de zigzag y / o de un lugar a otro.

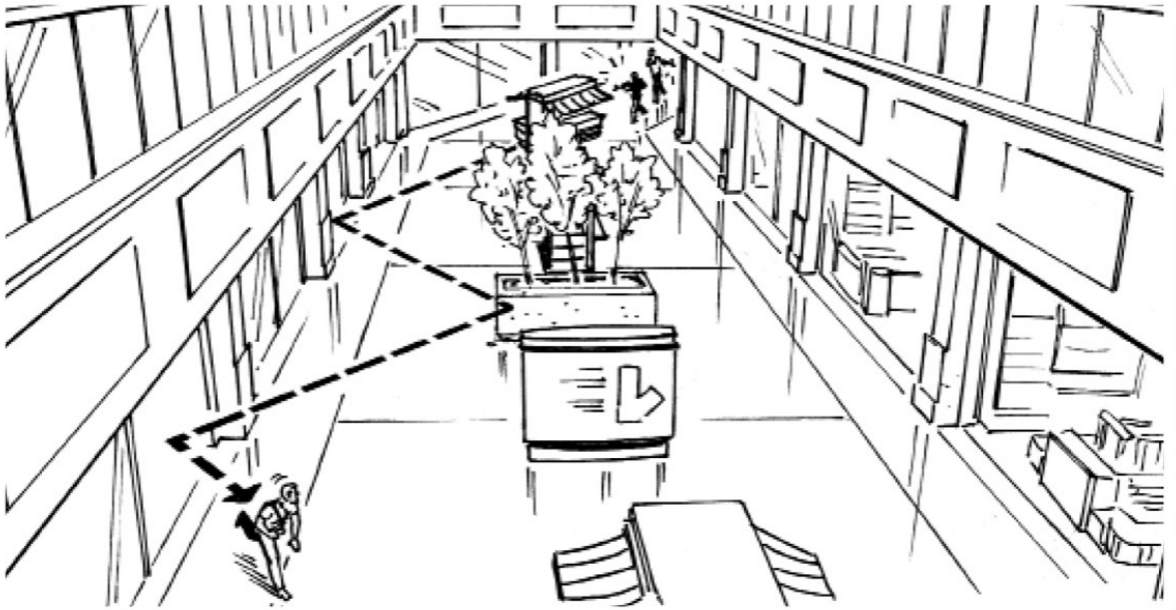
Esconder: Si no es posible salir de las instalaciones, el siguiente paso es encontrar el área más segura disponible y asegurarla lo más posible.

- Esconderse en algún lugar fuera de la vista del agresor y silenciar los teléfonos celulares y otros dispositivos digitales.
- Cierre la puerta, si es posible, o cree una barricada. Bloquee la puerta con cualquier material disponible: escritorios, mesas, archivadores, otros muebles, libros, etc. Cierre las persianas y cortinas.
- Los objetivos deben intentar poner algo entre ellos y el agresor. Si está en una habitación con la puerta cerrada, escóndete detrás de objetos sólidos, lejos de la puerta. (Consulte Identificar escudos balísticos de emergencia, [página 22](#) , para objetos preferidos.)

No. 073: Survive an Active Shooter

CONOP: Run, hide, and fight to survive lone-wolf and terror attacks.

COA 1: RUN. Move from cover to cover.



COA 2: HIDE. Hide but don't go blind-keep eyes on the shooter.



COA 3: FIGHT. Have a plan, team up with others, be aggressive.



BLUF: Keep moving and never take eyes off the shooter.

- Pida ayuda para usar dispositivos móviles, teléfonos fijos, correo electrónico, mensajes de texto y radios para que los socorristas se trasladen a la ubicación.
- Coloque letreros en las ventanas exteriores para identificar la ubicación de las personas heridas.
- Considere siempre el riesgo que conlleva la apertura de la puerta. El agresor puede golpear la puerta, gritar pidiendo ayuda o intentar atraer a los objetivos para que abran la puerta a un área segura.

La mayoría de las balas que rebotan siguen el camino del suelo, por lo que cuando las balas vuelan, agáchese o muévase hacia las manos y las rodillas en lugar de acostarse; al refugiarse de granadas o explosivos, acuéstese en el suelo con la boca abierta (para evitar que la presión rompa los pulmones) y los pies hacia la explosión, con los dedos entrelazados detrás de la cabeza (para proteger el cerebro).

Lucha: La lucha es una opción de último recurso, que se utilizará solo cuando todas las demás opciones hayan fallado o no estén disponibles. Sin embargo, lo importante es comprender que luchar *es* una opción: *es* es posible que los objetivos desarmados desarmen e incapaciten efectivamente a un asaltante armado, especialmente si lo superan en número. Recuerde, un arma solo puede disparar en una dirección a la vez. Los atacantes a menudo asumen que sus objetivos se acobardarán al ver sus armas; probable que cualquier reacción ofensiva los pille desprevenidos.

El entrenamiento de lucha profesional ofrece ventajas, pero incluso las personas no capacitadas que no están acostumbradas a luchar pueden ser útiles, especialmente si actúan en un grupo en el que una persona o equipo tiene como objetivo someter o vencer la parte superior del cuerpo del tirador y el otro va por las piernas. El objetivo es controlar el arma y luego controlar al tirador, tirándolo al suelo o noqueándolo para escapar.

Actúa con agresión física y violencia. Arroje cualquier cosa disponible al agresor. Trabaje en equipo cuando esté con otros.

Actúa siempre de forma consciente, por poco tiempo que haya.

Usa armas improvisadas para golpear al tirador: herramientas, artículos deportivos, cualquier objeto duro y denso disponible. Cegue al tirador con cualquier cosa que queme o ciegue: productos de limpieza, combustible, sal, pimienta. A golpear, continúe hasta que el tirador quede inconsciente y no haya más movimiento; no se detenga.

Habilidades relacionadas: Use armadura improvisada, [página 20](#) ; Identificar escudos balísticos de emergencia, [página 22](#) ; Desarme de pistola: apuntando al pecho, [página 174](#) ; Desarme de pistola: apuntando hacia atrás, [página 176](#) ; Da un golpe de codo devastador, [página 160](#) ; Huelga por un nocaut, [página 158](#) ; Sobrevive a un ataque con granadas, [página 184](#) .

El gas lacrimógeno, un agente lacrimógeno utilizado con frecuencia por las fuerzas del orden como forma de control de disturbios, es el arma química no letal más común en el mundo. Irritando los ojos, la nariz, la garganta y la piel, la sustancia causa efectos debilitantes a corto plazo que van desde sensaciones de dolor intenso, ardor y asfixia hasta lágrimas, ceguera temporal, ampollas y vómitos.

Pero más allá de los efectos físicos se encuentra una amenaza potencialmente mayor: la exposición a gases lacrimógenos puede ser un precursor de la detención masiva. Una vez que se ha inmovilizado a una multitud, los agentes del orden pueden aprovechar la oportunidad para realizar una serie de arrestos indiscriminados. Dado que los gobiernos extranjeros a veces usan a los detenidos occidentales como una forma de moneda política, quedar atrapado accidentalmente en tal represión gubernamental es una preocupación muy real para cualquier viajero en regiones inestables.

La primera herramienta de autodefensa contra los métodos violentos de control de multitudes es una conciencia bien afinada de la actividad de terceros. Siga el sentido común al evitar en general las áreas donde se congregan los manifestantes. Si un operativo pasa por una zona así y percibe un caos inminente, busca despejar las instalaciones lo más rápido posible.

Si no puede evitar viajar por áreas donde es posible el uso de gas lacrimógeno, creará una máscara de gas improvisada con una jarra de plástico vacía, una esponja y cinta de embalaje transparente.

Una esponja saturada con agua limpia se convierte en un filtro eficaz y, una vez pegado con cinta adhesiva a la cara del operativo, el dispositivo actuará como una máscara de gas temporal adecuada (pero no hermética).

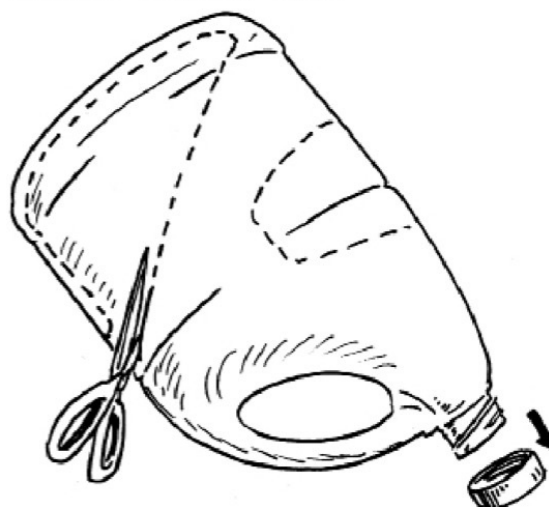
No. 074: Make an Improvised Gas Mask

CONOP: Use milk or juice jugs to create an improvised gas mask.

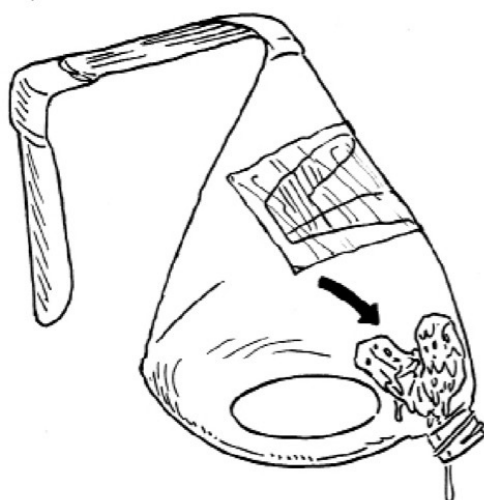
COA 1: Acquire empty plastic jug or bottle, sponge, clear packing tape, and scissors.



COA 2: Cut two connected triangles and an oblong ocular slit into bottle as shown. Remove lid.



COA 3: Saturate sponge with clean water and push down into nozzle. Cover front opening with packing tape.



COA 4: Tape edges of mask to face to seal out gas.



BLUF: In moments of social unrest, the ability to evacuate the scene becomes very important.

Si bien los ataques con granadas solían ser relegados a zonas de combate activo, son cada vez más una característica de actos terroristas sorpresivos, así como de disturbios civiles. Aunque la mayoría de las veces son imprevistos, estos ataques presentan un riesgo que puede mitigarse.

La explosión de una granada toma una forma de cono invertido predecible, generando una explosión con una zona de muerte de seis metros (según su modelo). Si bien es posible que un espectador se escape de la explosión en los segundos entre el impacto y la detonación, una postura erguida lo dejará vulnerable a la metralla. Si la cobertura no es disponible en tres pasos, dé un gran salto lejos de la granada y al suelo. El objetivo es salir de la explosión en forma de cono y alejarse del camino de la metralla, que rara vez viaja por el suelo.

Coloque los pies hacia la explosión para proteger el cerebro. Cruce las piernas para proteger las arterias femorales, cubriendo las orejas para evitar que se rompan las membranas timpánicas. Mantenga los codos apretados contra la caja torácica y abra la boca para regularizar la presión interna y externa y evitar que los pulmones estallen.

Sepa que en un entorno urbano, el peligro de la explosión se verá agravado por el paisaje: edificios de cemento y ventanas de vidrio que se unen a una letanía de peligros potenciales. La explosión creará un conjunto secundario de proyectiles letales de estos alrededores.

No. 075: Survive a Grenade Attack

CONOP: Implement lifesaving moves when faced with live grenades.

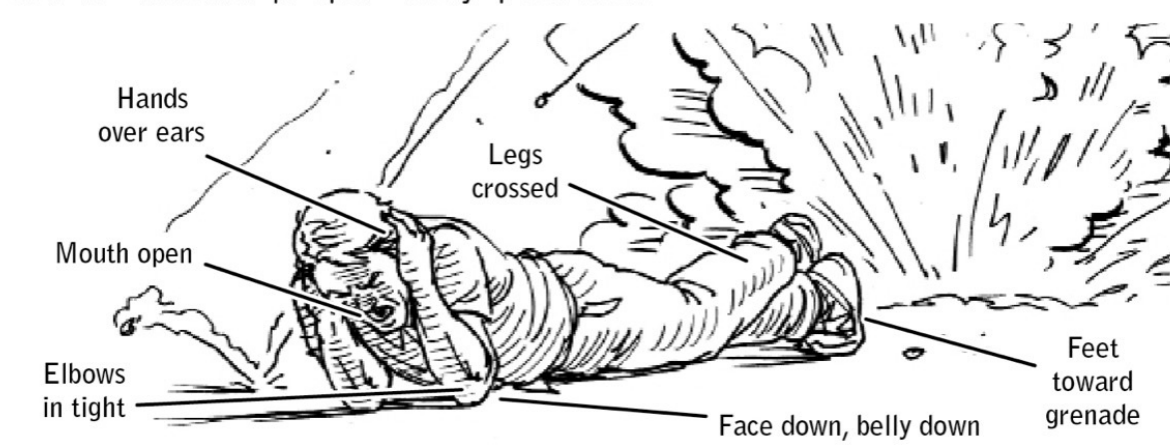
COA 1: Is cover within three steps? If so, get behind cover.



COA 2: In the absence of cover, take two big steps away from blast and hit the deck.



COA 3. Assume proper body position.



BLUF: Do not attempt to outrun explosions or fragmentation; this is a race that cannot be won.

Cuando la observación a largo plazo de un criminal conocido se agota, los operativos pueden recurrir a la guerra psicológica para provocar una reacción en el objetivo.

Si un objetivo sospecha que sus movimientos están siendo observados y ha reducido su rutina y el contacto con sus asociados, inducir la paranoia puede revelar nueva inteligencia. ¿A quién llama el objetivo cuando se siente acorralado? Romper un patrón puede revelar nuevos comportamientos o terceros para que el operativo investigue.

Dependiendo del contexto de vigilancia, la guerra psicológica puede involucrar técnicas que van desde la caída de cartas hasta los “ataques suaves” diseñados principalmente para provocar miedo en lugar de crear daño. Asediar a un objetivo con comunicaciones escritas anónimas ("Sabemos quién es usted") puede contribuir a una sensación general de malestar. Los mensajes escritos como si vinieran de vecinos pueden convencer al objetivo de que está rodeado por una horda de fuerzas hostiles que todo lo ve y resultar en que pida ayuda a los asociados.

Los gestos de acoso pueden escalar a vandalismo o ataques suaves. Usar tácticas de largo alcance como lanzar cócteles Molotov (ver [página 170](#)) o disparar disparos de un vehículo en movimiento, los agentes que trabajan solos pueden crear la ilusión que están respaldados por una banda de muchos.

El objetivo de la guerra psicológica de cualquier tipo es distorsionar la percepción de la realidad de un objetivo para provocar un cambio en el comportamiento. Al detenerse antes de los ataques en toda regla, tales tácticas permiten que el operativo permanezca invisible, continuando su misión de vigilancia desde una posición más poderosa.

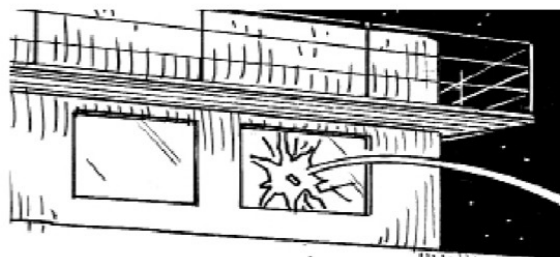
No. 076: Wage Psychological Warfare

CONOP: Battle the enemy using coercion.

COA 1: Letter Drops



COA 2: Vandalism



نحن لا نريد العش الإرهابي بيتنا

Translation: "We don't want terrorists living among us."

COA 3: Soft Attacks



BLUF: Psychological warfare can make one assailant look like many.

PARTE VIII

HIGIENE: NO DEJAR RASTRO

Aunque las muestras de ADN se pueden extraer de trazas de moco y sudor, los verdaderos culpables de la identificación forense son los tejidos humanos y las células de la piel, razón por la cual la clase más malévola de delincuentes y violadores llegará a frotar y afeitarse todo el cuerpo, y cabezas para desprenderse de las células sueltas de la piel y eliminar la posibilidad de ser traicionado por un cabello suelto. (Cortar el cabello produce resultados forenses variables, pero las células extraídas de la raíz contienen información genética valiosa).

Un exfoliante completo de todo el cuerpo reduce en gran medida las probabilidades de dejar rastros de ADN, por lo que un operativo comienza desde la parte superior y avanza hacia abajo, cepillándose el cabello mientras lo lava.

Selecciona la ropa que cubre todo su cuerpo, la lava en caliente varias veces o la compra nueva. La mezclilla y el algodón son las fibras más comunes en el mundo y, por lo tanto, las menos rastreables. Al comprar ropa, se cuida de no tocarla. Compra los artículos junto a la ropa que realmente se usará para evitar el contacto al sacarlos del perchero. Se pone guantes antes de vestirse y usa un sombrero para contener su cabello.

Una vez en el objetivo, se cubre la boca y la nariz con una mascarilla quirúrgica o un pasamontañas de cara completa para evitar la propagación de saliva o moco. Toca solo lo necesario y nada más. Intentar limpiar un sitio contaminado es buscar una aguja en un pajar; lo mejor es evitar dejar rastros desde el principio. Una vez lejos de la zona objetivo, quita toda la ropa operativa.

No. 077: Leave Zero DNA Behind

CONOP: Reduce the odds of leaving forensic clues behind.

COA 1: Shower and scrub entire body of loose skin and hair.



COA 2: Dress to ensure body is covered from head to toe.



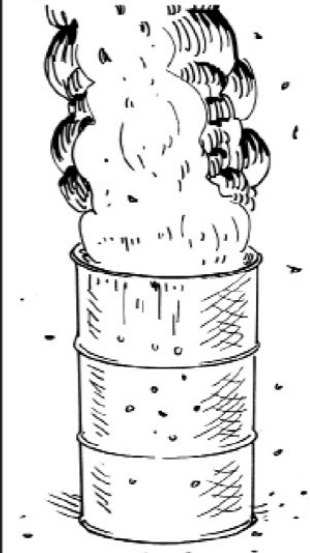
COA 3: Once on target, cover mouth and nose to prevent any mucus, sweat, or tears from being distributed.



COA 4: Only touch what is necessary, nothing else.



COA 5: Burn operational clothing post-operation.



BLUF: DNA resides in skin cells—so reducing skin exposure is key to eliminating evidence.

Como saben los delincuentes y los funcionarios encargados de hacer cumplir la ley, la eficacia y frecuencia de la comparación de huellas dactilares tiende a ser exagerada en los medios de comunicación populares. Una correlación legal debe mostrar una coincidencia entre una docena o más de "minucias", las crestas, los remolinos y las bifurcaciones que hacen que cada impresión sea única, pero el movimiento y los aceites naturales a menudo causan manchas y otras imperfecciones. Aún así, los operativos toman medidas extremas para evitar dejar evidencia de identificación.

La clave para la desinfección es cubrir las huellas dactilares y limpiar a fondo las herramientas. Este es un proceso largo que dura desde el comienzo de una operación hasta el final, ya que un operativo que cubre sus huellas mientras está en el objetivo pero no desinfecta adecuadamente su vehículo o herramientas de huida es un operativo en peligro de quemarse. Como parte de la preparación de la misión, desinfecta cualquier equipo (ganzúas o armas necesarias para esa misión en particular) limpiándolo con un ácido como disolvente de pintura para descomponer los aceites. Higieniza a fondo el vehículo operativo.

También cambia los guantes en cada etapa del proceso para evitar el transporte de fibras o sustancias identificables desde la casa segura hasta el objetivo. En un entorno en el que los guantes llamarían demasiado la atención (recuperando información en una oficina o durante el día), rellena los canales de huellas dactilares con superpegamento o archiva las huellas dactilares con una piedra pómez.

Los agentes que buscan borrar sus huellas dactilares durante un período más prolongado pueden intentar adquirir el fármaco de quimioterapia Capecitabina, ya que los productos farmacéuticos solo están regulados de forma poco estricta en muchos países extranjeros. Como efecto secundario, el medicamento causa inflamación y ampollas en las palmas de las manos y las plantas de los pies, eliminando las células de la piel y las huellas.

No. 078: Leave Zero Fingerprints Behind

CONOP: Conceal or temporarily erase fingerprints.

COA 1: Wear white cotton gloves. Fingerprints can be extracted from the inside of surgical gloves.



COA 2: Apply superglue to fingertips.



COA 3: Sand fingerprints off with pumice stone.



COA 4: Take Capecitabine to achieve the side effect of fingerprint loss.



BLUF: Fingerprints can easily be scrubbed off or covered.

El elemento más peligroso en cualquier entorno dado puede ser el dispositivo que se encuentra en el bolsillo de los pantalones de la mayoría de los civiles en el mundo desarrollado: un teléfono celular, una correa electrónica que podría emplearse para rastrear cada movimiento de un objetivo. Este álbum de recortes digital inadvertido también se puede utilizar para crear una biografía detallada, que incluye no solo el acceso a cuentas bancarias, sino también información sobre familiares y amigos.

En áreas donde las empresas de comunicaciones pertenecen y son operadas por gobiernos de la nación anfitriona, la seguridad digital se vuelve particularmente relevante. Todos los teléfonos extranjeros aparecen en las redes celulares como dispositivos externos y, como tal, se vuelven cada vez más vulnerables a ser rastreados. Cuando es posible, los operativos prefieren comprar teléfonos prepagos sin contrato dentro del país anfitrión en lugar de traer los suyos.

En el caso de que viajen con dispositivos electrónicos, los agentes los protegen protegiéndolos o desactivándolos por completo. Los teléfonos móviles, tabletas y portátiles pueden protegerse de las señales entrantes y salientes mediante un bolsillo hecho de una capa cuádruple de papel de aluminio. (Los dispositivos inteligentes atravesarán capas simples o dobles al redirigir todas las energías de sus baterías hacia la búsqueda de una señal). La lámina debe estar bien compactada alrededor del dispositivo, sin dejar espacios.

Una opción más pulida es un estuche de transporte discreto y blindado (por ejemplo, Zero Trace) incrustado con una doble capa de tela metálica que bloquea todas las señales, en cumplimiento del protocolo CIA.

Debido a que muchos teléfonos celulares emplean pequeñas baterías de respaldo que funcionan incluso cuando los teléfonos están apagados, en ausencia de un protector funcional, quitar *todas* baterías y tarjetas SIM es la única forma de hacer que un teléfono esté completamente a salvo de cualquier vulnerabilidad. Como esto no es posible en algunos teléfonos, a veces la única opción es dejar el dispositivo.

No. 079: Leave Zero Digital Trace Behind

CONOP: Prevent remote hacking and tracking.

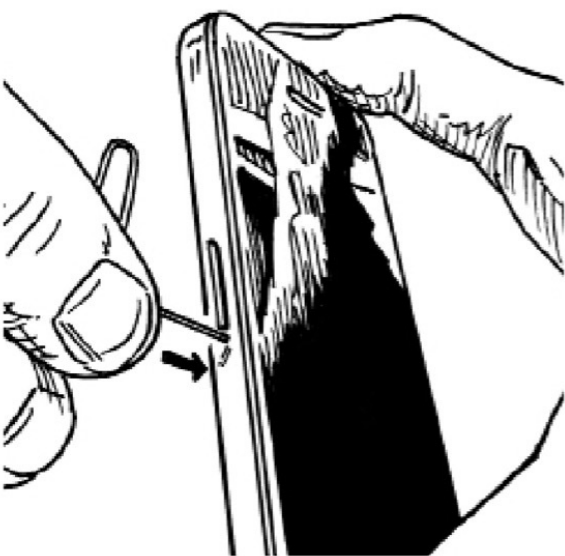
COA 1: Build a four-layer aluminum-foil pocket to block all incoming and outgoing signals.



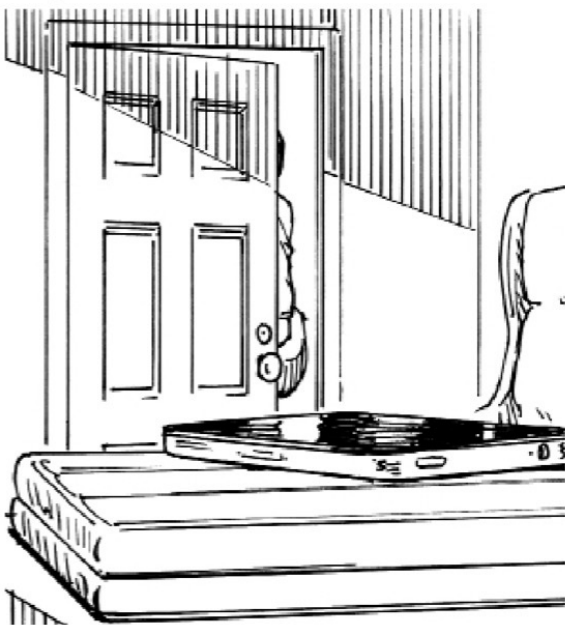
COA 2: Use shielded products (Zero Trace) to block all incoming and outgoing signals.



COA 3: OFF is not really OFF—remove all batteries and SIM cards from phones, tablets, and laptops.



COA 4: Leave phone and other digital tech at home.



BLUF: If there is no signal, there is nothing to hack or track.

Los documentos de identificación falsificados otorgan a un nómada activo una capa importante de anonimato, pero si ya ha sido identificado por gobiernos extranjeros como un riesgo de seguridad probable, su imagen puede aparecer en una base de datos en los cruces fronterizos y en otros puntos de control de alta seguridad. El software de reconocimiento facial actual, basado en imágenes, todavía es relativamente fácil de evitar, por lo que el Nomad procederá según lo planeado.

Utilizando algoritmos que comparan puntos de anclaje particulares dentro de una base de datos determinada de imágenes (narices, el espacio entre los ojos, el tamaño de cada ojo, la forma de los pómulos, la barbilla y las orejas), la tecnología se centra en prominencias óseas distintivas que no se pueden alterar fácilmente. Pero encubrir u ofuscar esos puntos de anclaje deja al software poco con lo que trabajar.

Se pueden usar gafas de sol grandes y flequillos largos para cubrir la frente, el hueso de la ceja y parte de los pómulos. Un sombrero bajado y una cabeza inclinada hacia abajo pueden ensombrecer el rostro de un operativo. Sonreír cambia la forma de los ojos y empuja el tejido sobre los pómulos, razón por la cual muchos países requieren una expresión facial neutra en las fotos de pasaporte.

El reconocimiento facial, de uso frecuente en los casinos de Las Vegas, donde evita que los apostadores engañosos se desvíen millones de dólares en ingresos, es una ciencia en constante evolución. A medida que las plataformas de redes sociales comiencen a usarlo para etiquetar y clasificar imágenes, solo se volverá más y más sofisticado. Un día, el reconocimiento facial será un mecanismo bien engrasado que se utilizará para asegurar cualquier cosa, desde cruces fronterizos y cajeros automáticos hasta hogares y negocios privados, junto con las tecnologías de identificación vascular emergentes que toman fotografías térmicas de rostros humanos, utilizando el posicionamiento facial. Venas y arterias como base para la identificación y dejando pocas o ninguna opción para el subterfugio. Pero por ahora, la tecnología deja muchos vacíos para que los explote un Nomad.

No. 080: Trick Facial Recognition Software

CONOP: Prevent identification via facial recognition software.

COA 1: Wear a ball cap and keep head tilted down.



COA 2: Wear a light disguise.



COA 3: Check databases for incriminating images.



BLUF: Facial recognition software based on bone structure can be tricked by the simple act of smiling.

La forma de biometría más utilizada, la toma de huellas dactilares, viaja cada vez más del sistema de justicia penal al ámbito de la electrónica de consumo. Aprovechada para usos tales como desbloquear teléfonos inteligentes, autorizar pagos y asegurar puertas o cajas fuertes, la tecnología se está generalizando. A medida que lo hace, su calidad se vuelve más variable, mostrando vulnerabilidades para que los nómadas y los delincuentes comunes las aprovechen.

Para un operativo, la recolección de huellas dactilares es con frecuencia un escenario post mortem. Al realizar una "evaluación de daños en batalla" después de un evento planificado, como una explosión, se le podría encomendar la tarea de recopilar información biométrica para confirmar la identidad del objetivo. En tales casos, el operativo seguirá la ruta más directa: cortar el pulgar del objetivo.

Pero las huellas dactilares se pueden reproducir a través de medios menos violentos, uno de los cuales involucra el caramelo masticable conocido como osito de goma. Los ositos de goma, maleables y pegajosos, son excepcionalmente receptivos a las huellas dactilares. Debido a que tienen una consistencia similar a la del tejido humano, también son adecuados para engañar a los mecanismos de escaneo de huellas dactilares de menor calidad.

Los escáneres baratos no leen la profundidad, por lo que no registran el hecho de que el patrón de textura de una huella digital se ha invertido: las crestas se han convertido en valles y viceversa, a medida que se transfieren al oso de goma. Cuando se enfrentan a una tecnología más sofisticada, los nómadas usan una combinación de Silly Putty y gelatina, imprimen la Silly Putty, luego vierten una solución de gelatina en la arcilla y la dejan reposar hasta que se gelifique. Al retirar con cuidado las redes de gel, se obtiene una huella digital duplicada que coincide con el patrón y se imprime a la profundidad adecuada.

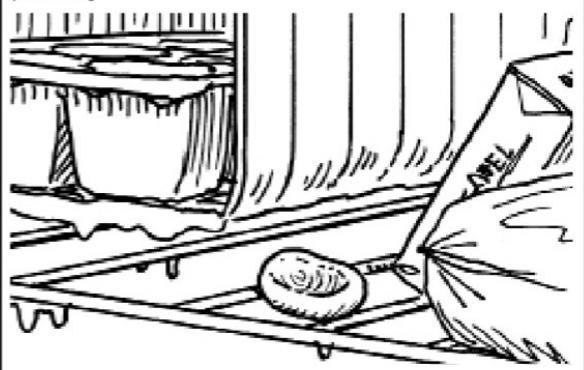
No. 081: Trick Fingerprint Scanning Software

CONOP: Accurately impression target fingerprints in order to gain access to target safes, phones, and other fingerprint-protected devices.

COA 1: Roll small piece of Silly Putty or model clay into a ball, and press into target finger.



COA 2: Refrigerate or freeze putty.



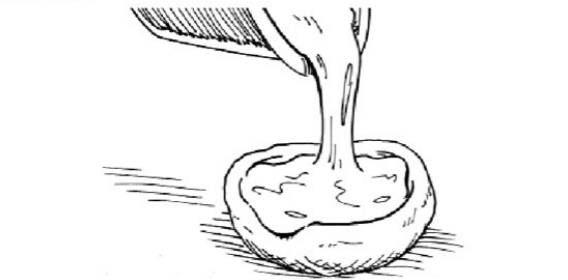
COA 3: Make extra-thick gelatin.



COA 4: Once gelatin has cooled to thick gel, melt it in microwave, then let cool to a gel again. Repeat until the gelatin has no bubbles and a drop acts thick and rubbery.



COA 5: Once gelatin is rubbery and bubble-free, melt once more, then pour hot liquid gelatin into putty fingerprint mold.



COA 6: Place putty and gelatin in freezer. Within a few minutes, gelatin should harden into solid, rubbery substance. Peel gelatin carefully away from putty to yield a working gelatin fingertip.



BLUF: Fingerprints are unique—but easily replicated if left unattended.

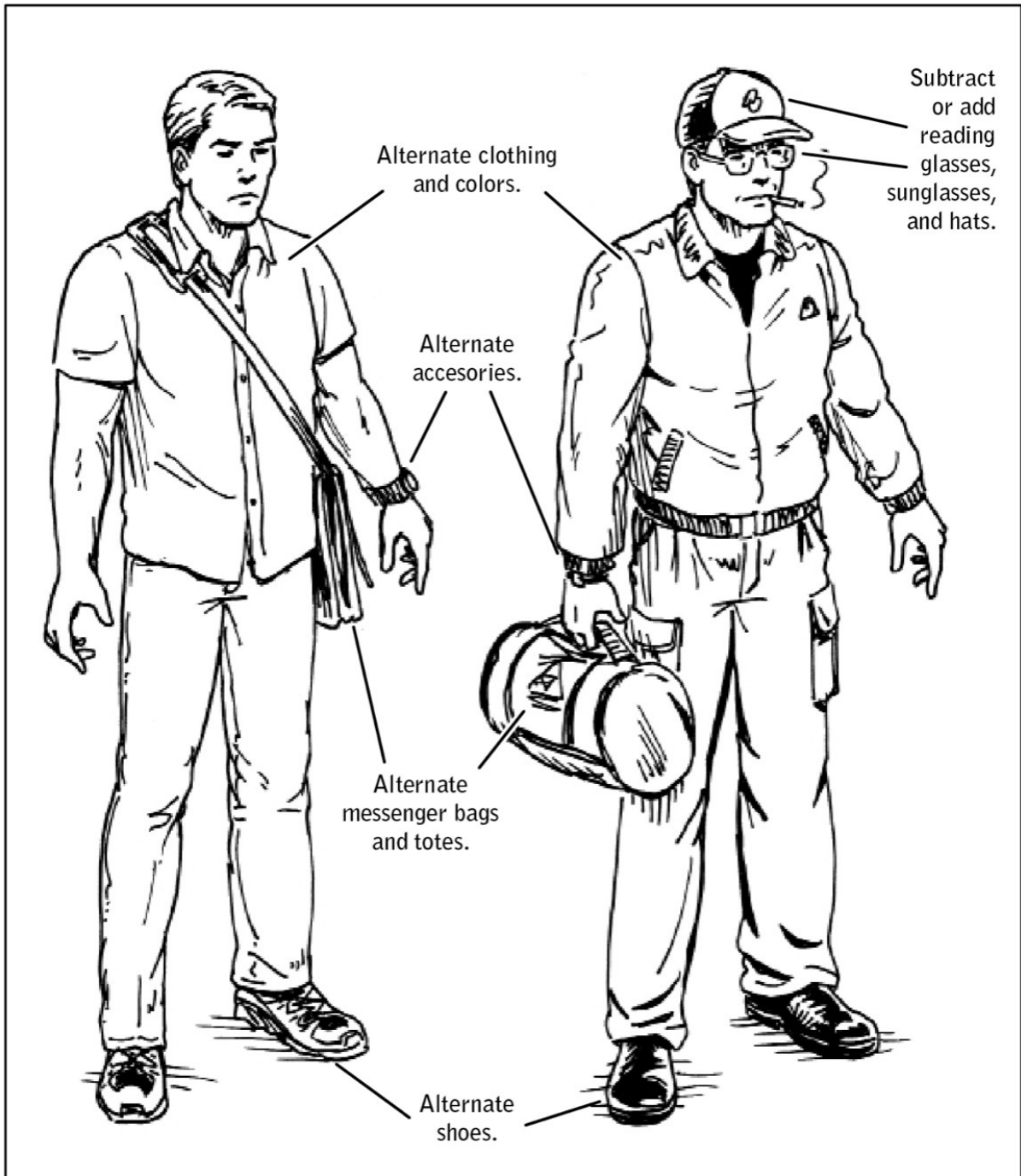
En el mundo real de las operaciones encubiertas, el disfraz no sigue los conceptos gastados de las películas de espías y los thrillers: el tinte del baño, el uso de máscaras. En cambio, una transformación rápida y eficaz se basa en la ilusión, empleando trucos de percepción en lugar de un verdadero disfraz. Unos pocos accesorios pueden convertir a un empresario en un trabajador de servicios, y un cambio en el patrón de color puede hacer que un objetivo desaparezca de la vista.

Al intentar evadir a los equipos de vigilancia, los operativos emplean un conocimiento práctico de la psicología de la vigilancia. ¿Qué hace realmente un equipo de vigilancia *ver* cuando miran un objetivo? Particularmente cuando se mira desde la distancia, un equipo de vigilancia se enfocará en bloques de color en lugar de rasgos faciales o peinado, utilizando trazos visuales amplios para realizar un seguimiento de los movimientos del objetivo. Con el tiempo, los colores de la ropa del objetivo se arraigan en el cerebro del equipo de vigilancia; en lugar de buscar al objetivo, inconscientemente buscan los colores que está usando. Una manera fácil de subvertir sus expectativas es meterse en un baño público o en un probador y cambiar rápidamente a diferentes colores. Si usa blanco sobre mezclilla, cambie a negro sobre mezclilla y salga por la puerta sin ser visto.

Otra forma de manipular las expectativas de un equipo de vigilancia es comenzar con colores brillantes. Esto hará que el equipo se relaje, con la certeza de que está viendo una marca fácil. Cuando el operativo emerja de un punto de parada con un atuendo silencioso, será casi invisible.

No. 082: Create a Hasty Disguise

CONOP: Elude pursuers using the simplest form of subterfuge.



BLUF: Disguises must be explainable-wigs and fake mustaches will lead straight to jail.

083 Matar un perro guardián

Cuando los nómadas redactan un informe de reconocimiento sobre la casa o el negocio de un objetivo, siempre incluyen un recuento completo de los animales con los que se encuentran. Incluso los perros no entrenados, cuando se asustan, pueden revelar la ubicación de un nómada. alertar a un propietario sobre el hecho de que algo fuera de lo común está ocurriendo. Cualquier plan de infiltración debe incluir medidas para distraer o someter a las mascotas o perros guardianes mientras el nómada se ocupa de sus asuntos, y particularmente en los países del tercer mundo, los operativos también deben tener cuidado con los perros salvajes que deambulan por las calles en manadas.

Matar perros guardianes deja un rastro de evidencia no deseada, por lo que los nómadas recurren a tácticas que inhabilitan o distraen temporalmente al animal. Un spray disuasorio canino, equivalente al gas pimienta, irritará los ojos de un perro y tiene un olor que los perros encuentran extremadamente desagradable. Una ráfaga de aire comprimido (el producto que se usa para desempolvar los dispositivos electrónicos) congelará la nariz de un perro y lo hará correr para cubrirse. Comprimida a forma fluida la mezcla de nitrógeno y otros gases sufre una caída masiva de temperatura al ser liberada de la lata; cuando se emite desde una lata que se pone boca abajo, el gas se esparce como líquido e inmediatamente se congela en hielo.

Aunque es un desafío encontrarla en cualquier escenario, la orina de perra es una de las herramientas de distracción canina más efectivas en el arsenal de un Nomad. Rociado en la cara de un perro o lejos del punto de entrada, su olor resulta una tentación irresistible para cualquier perro de ataque, sin importar qué tan bien entrenado esté.

No. 083: Get Past a Guard Dog

CONOP: Temporarily disable or distract a guard dog.

C0A 1: 50/50 Solution Ammonia/Water-spray in dog's face.



C0A 2: Compressed Air-freeze dog's nose with keyboard air cleaner.



C0A 3: Female Dog Urine-spray in dog's face or away from entry point.



BLUF: Killing a guard dog leaves behind a trail of unwanted evidence.

Para los operativos que llevan a cabo misiones con una logística compleja, el buceo es solo otra forma de movimiento clandestino, bien conocido por los cárteles de la droga que mueven miles de kilogramos de contrabando por todo el mundo a través de submarinos (el fondo del océano es casi imposible de vigilar).

Si bien nadar en aguas abiertas corre el riesgo de ser detectado, el buceo mantiene al operativo oculto en las profundidades del agua, lo que le brinda una forma sigilosa de atacar barcos, muelles y puentes. También es un medio de escape inesperado. Al acceder a un escondite de equipo de buceo sumergido en una ubicación predeterminada (ver [página 38](#)), un Violent Nomad podría desaparecer para siempre con una sola respiración.

La flexibilidad del buceo viene acompañada de una buena cantidad de vulnerabilidades. La entrada y la salida plantean desafíos logísticos complejos y los peligros médicos son abundantes, especialmente para un buceo operativo solo. Normalmente, un nómada no puede permanecer bajo el agua durante más de tres horas, por lo que cualquier plan táctico debe tener en cuenta esta limitación.

Aunque el riesgo de detección disminuye una vez que el operativo está bajo el agua, una señal reveladora de actividad, que se observa fácilmente en un puerto tranquilo, es el rastro de burbujas emitidas por el despeje excesivamente apresurado de una máscara de buceo.

No. 084: Discreetly Clear a Flooded Scuba Mask

CONOP: Clear a flooded scuba mask without creating bubbles.

COA 1: Tilt head so water pools at the bottom of the mask.

COA 2: Use the heel of hand to put pressure on the upper side of the mask, reinforcing the seal.



COA 3: With the opposite hand, pinch the seal of the mask closest to cheek bone and mouth to create an opening.

COA 4: Exhale slowly through nose. The water level will start to drop as water exits via the pinched opening.



COA 5: If bubbles escape, quickly fan them with hand to break them up.



BLUF: Bubbles create an aquatic footprint for the enemy to follow. Never let them get to the surface.

Con preferencia por las colisiones vehiculares y las inyecciones imposibles de rastrear, un Nómada Violento siempre intenta disfrazar un asesinato para que parezca un accidente. Pero a veces un éxito simplemente sale mal. Un nómada comete errores que podrían llevar a su identificación o es sorprendido en mitad de la misión por un tercero incidental.

Para poder salir con seguridad del área de operación, el Nomad primero debe deshacerse del cadáver.

Entierro terrestre: En comparación con un sitio de entierro horizontal típico, una tumba vertical deja una huella significativamente más pequeña sobre el suelo, y menos área de superficie significa una firma más pequeña para que los perros la husmeen. La tumba se excava dos pies más profunda que la longitud del cuerpo, que se baja de cabeza para que los órganos (que emiten la mayor parte del olor) se entierren profundamente bajo tierra.

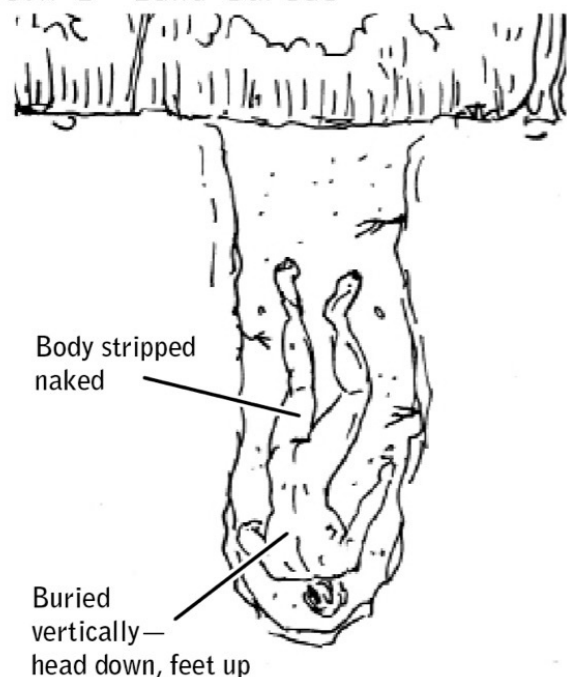
Entierro Térmico: Para erradicar todo rastro de un cuerpo, se puede reproducir una cámara de cremación llenando un tambor de acero de cincuenta galones hasta la mitad con combustible para aviones. (El combustible para aviones se puede incautar de pequeños aeropuertos privados con una seguridad mínima). Después de aproximadamente dos horas, los huesos y los dientes se habrán convertido en polvo, haciendo casi imposible cualquier identificación. Este método emitirá una cantidad significativa de humo (más fácil de detectar durante el día) y llamas (más fácil de detectar durante la noche) y debe realizarse en entornos rurales desolados.

Entierro marítimo: El sitio de enterramiento menos detectable es una tumba acuosa en el fondo del fondo del océano, a unas pocas millas náuticas de la costa. Con el peso de cincuenta libras de tubería de acero, ladrillos o bloques de cemento, el cuerpo está envuelto en una capa de plástico de construcción perforado o tela de tierra para que las burbujas de aire no eviten que se hunda. Un operativo asegurará el plástico con una doble capa de alambre de gallinero para evitar que partes del cuerpo floten hacia la superficie cuando el cuerpo sea atacado por la vida marina o se degrade con el tiempo.

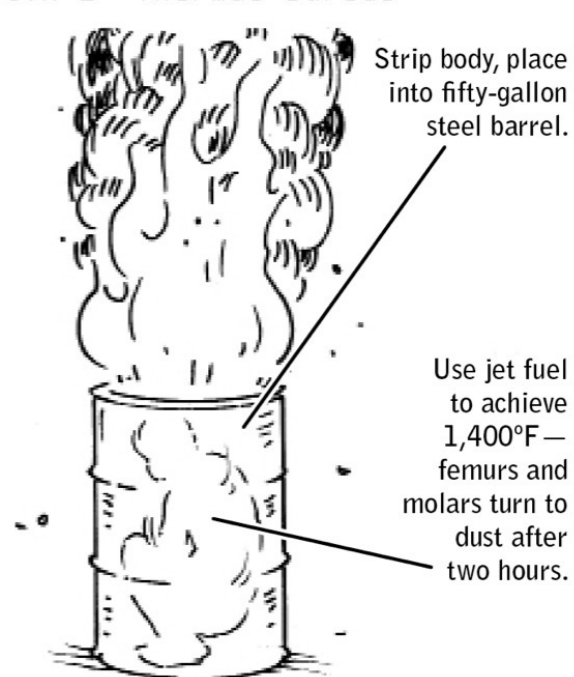
No. 085: Dispose of a Body

CONOP: Ensure a body can never be found.

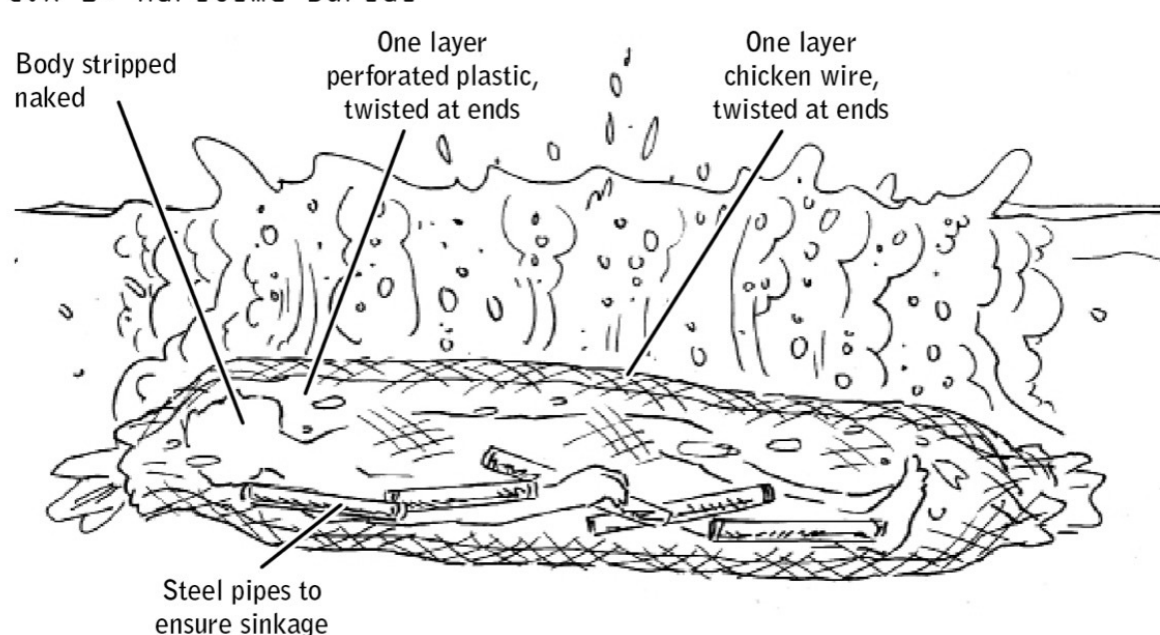
COA 1: Land Burial



COA 2: Thermal Burial



COA 3: Maritime Burial



BLUF: Anything can be made to permanently disappear.

PARTE IX

EXFILTRACIÓN Y ESCAPE: CÓMO DESAPARECER

086 Hea un arnés para rappel

Combinado con una cuerda improvisada (ver [página 212](#)) un arnés de rappel hecho con una sola sábana podría ser la clave para escape rápido y seguro. Para un operativo, también puede permitir el acceso a la habitación de un objetivo desde la fachada de un edificio. Una vez que se ha ejecutado la misión, el operativo desaparece y la hoja se desecha: un artefacto anónimo e imposible de rastrear que se roba de una habitación de hotel o se compra con un nombre falso.

Una sábana de tamaño king creará un arnés lo suficientemente grande para adultos, mientras que las sábanas de tamaño completo se pueden usar para crear arneses para niños. Se puede fabricar un arnés similar con materiales como nailon tubular de una pulgada de ancho, correas de carga, cubiertas para muebles y láminas de plástico utilizadas en la construcción comercial. Una capa adicional es importante de seguridad durante los descensos por cuerda, el arnés garantiza que un operario no se caiga y muera si pierde el agarre de la cuerda. Relativamente seguro, seguro y fácil de hacer en menos de tres minutos, proporciona tres "puntos de falla"; cuando se asegura a una cuerda improvisada, la gravedad y la tensión deben asegurar que si un lazo falla, los otros dos continuarán aguantando.

Un nudo seguro y la longitud adecuada de la cuerda son la clave para un aparato de rappel seguro. Una cuerda demasiado larga niega el propósito del arnés, lo que debería permitir que el nómada "rebote" (como si fuera una cuerda elástica) a unos pocos pies del suelo en caso de que pierda el agarre de la cuerda. Al construir la cuerda, use una guía de una hoja por piso.

Habilidades relacionadas: Escape de un edificio de varios pisos, [página 212](#) .

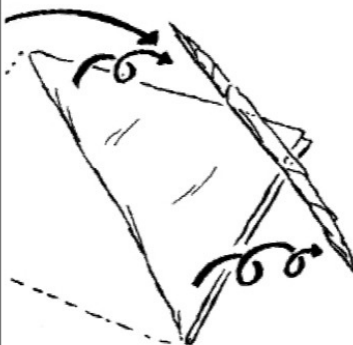
No. 086: Create a Rappelling Harness

CONOP: Improvise a rappelling harness using a bedsheet.

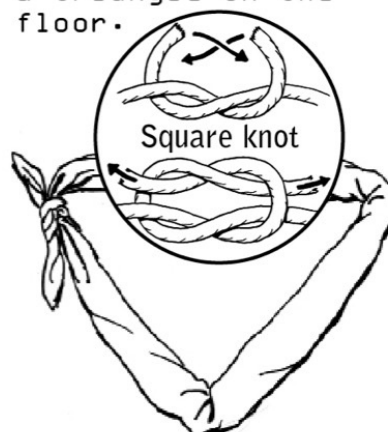
COA 1: A king-size sheet will provide the length needed for an adult harness.



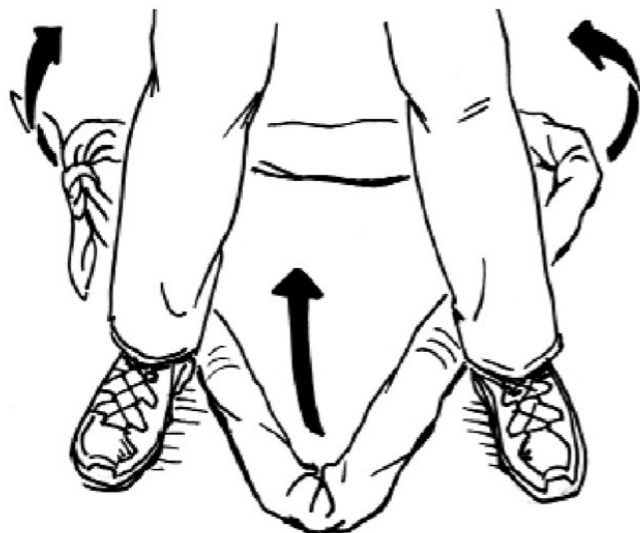
COA 2: Fold in half diagonally, then roll sheet.



COA 3: Use a square knot to tie both ends together. Shape the loop into a triangle on the floor.



COA 4: Straddle triangle with apex pointing forward.



COA 5: Pull harness up between legs and around waist.



BLUF: One sheet can typically hold hundreds of pounds of body weight.

Se puede ver a los héroes de acción de la pantalla grande escalando la cara de los rascacielos utilizando todo tipo de dispositivos de succión futuristas y técnicas de rappel con corte por láser. En el mundo real de las operaciones encubiertas, embargo, es probable que un escape de un edificio de varios pisos sea asistido por un accesorio mucho más humilde: una sábana ordinaria. Ya sea para escapar de un incendio, una situación de rehenes o la escena de un crimen, aprender a crear una cuerda confiable con sábanas garantizará una salida rápida de un edificio de varios pisos, bajo cualquier circunstancia. Más fuertes que algunas cuerdas, las sábanas con un alto número de hilos representan otro caso en el que los materiales improvisados pueden funcionar con mayor efectividad que sus contrapartes compradas en la tienda: una sábana puede contener cientos de libras de peso corporal. (La resistencia a la tracción aumenta con el número de hilos,

Cuando se registre en una habitación de hotel, opte por una cama tamaño king; las sábanas tamaño king significan más material, lo que se traduce en una cuerda adicional. Una vez que se haya registrado, llame a la recepción y solicite hojas adicionales para reunir la longitud de cuerda suficiente para realizar un posible descenso. Los pisos de los edificios tienen aproximadamente diez pies de alto y una hoja tamaño king debe proporcionar doce pies de largo.

Dejando de lado la resistencia a la tracción, la cuerda solo será tan confiable como el ancla al que está atada. El ancla elegido debe fijarse permanentemente a las paredes, ser más grande que la ventana o más pesada que la persona que sostiene: camas, radiadores, grandes tocadores o mesas y sofás pesados son buenas opciones. En ausencia de esas posibilidades, una silla encajada detrás de una puerta cerrada puede ser suficiente.

Ate las sábanas con nudos cuadrados, que se aprietan bajo tensión, y siempre deje al menos seis pulgadas a un pie de largo en los extremos del nudo. Si escapa del fuego, humedezca las sábanas antes de atarlas y asegúrese de que el ancla no sea altamente inflamable. Para mayor seguridad, empareje la cuerda con el arnés de rappel improvisado, [página 210](#).

No. 087: Escape a Multistory Building

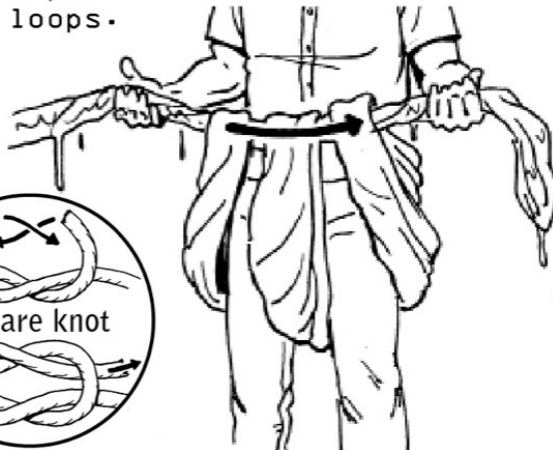
CONOP: Use bedsheets to climb down a multistory building.



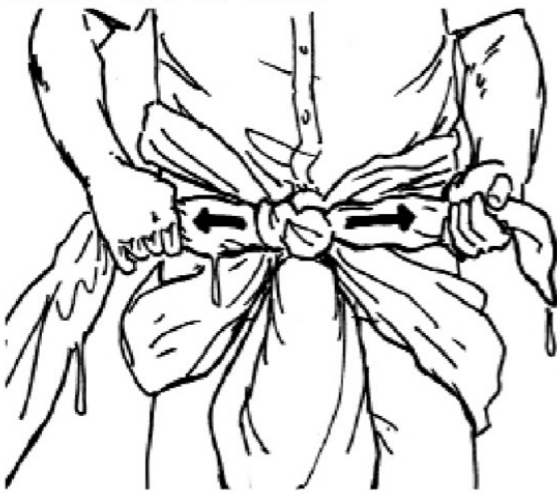
COA 1: Use multiple king-size sheets to create a rope. Tie sheet to bed frame or other large, heavy item.



COA 2: Using improvised rappelling harness (#086), insert bitter end of sheet rope into all three harness loops.



COA 3: Tie bitter end into all three harness loops. Pull slack out of knot.



COA 4: Place a pillow or towel over bottom of the window opening to reduce friction between sheet rope and window edge.



BLUF: One king-size sheet will provide twelve feet of rappelling length.

Cuando un operativo es capturado en territorio hostil, las probabilidades de supervivencia son bajas. En lugar de ser llevado a juicio, lo más probable es que simplemente lo hagan “desaparecer”, razón por la cual los operativos practican la fuga mientras usan inmovilizaciones en manos y pies, tanto en el agua como en tierra. Atado, arrojado a aguas abiertas y dejado para que muera ahogado, el bien entrenado operativo todavía tiene que recurrir a algunas habilidades que pueden ayudar a extender su vida hasta que lo encuentren o llegue a tierra firme.

Cuando se trata de autoconservación en el agua, la clave para sobrevivir es el control de la respiración. Con los pulmones llenos de aire, el cuerpo humano se mantiene optimista, por lo que las respiraciones profundas y las exhalaciones rápidas son la clave. La flotabilidad en agua dulce es más desafiante pero aún alcanzable. El pánico, que puede provocar hiperventilación, es el enemigo número uno de la supervivencia.

Las restricciones y la posición del cuerpo pueden hacer que respirar sea un desafío, pero el cambio de posición siempre está a alcance del Nomad. En aguas poco profundas, use un enfoque de hundimiento y rebote (vea el diagrama) para viajar hacia la orilla rebotando en el fondo del mar o del lago hasta la superficie para inhalar.

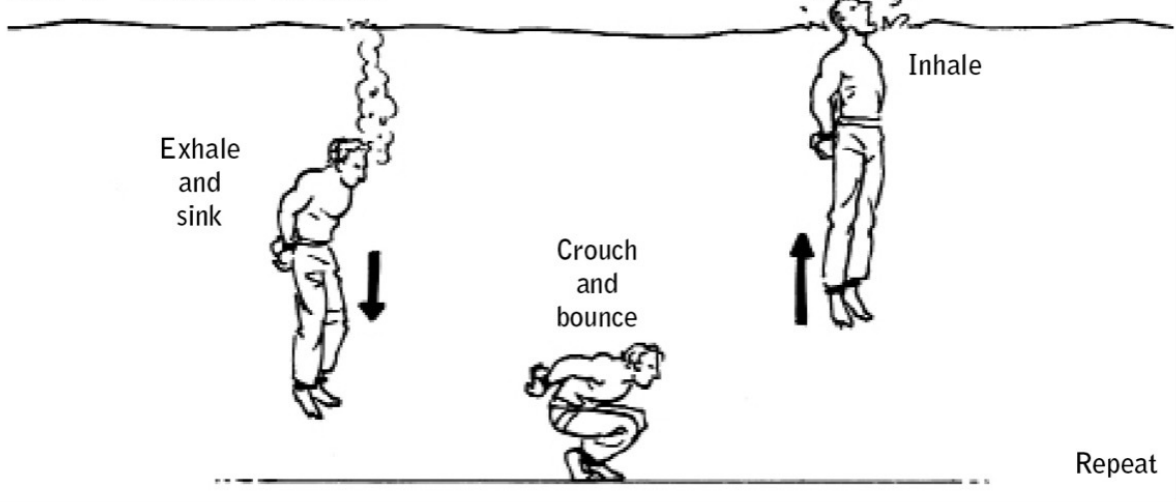
Cuando esté boca abajo, ya sea flotando en el lugar o usando un movimiento de patadas hacia atrás para nadar hasta la orilla, el operativo debe arquear la espalda para levantar la cabeza por encima del agua.

En mares agitados, es posible que esto no le dé suficiente espacio libre para sacar la cabeza del agua. En cambio, una rotación de cuerpo completo le permitirá respirar profundamente y luego continuar avanzando.

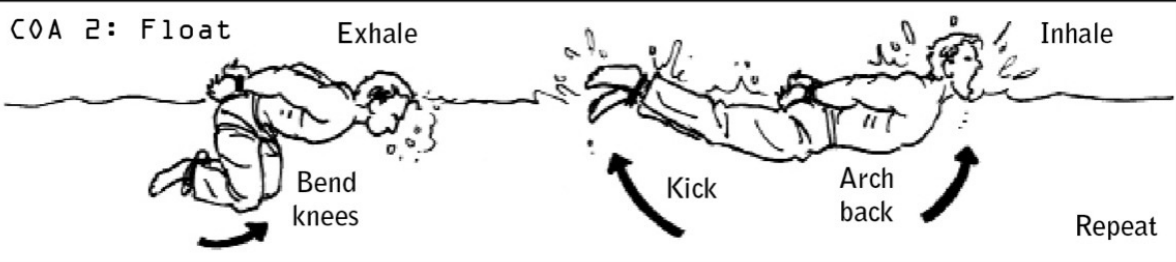
No. 088: Survive a Drowning Attempt

CONOP: Prevent drowning when restrained in deep waters.

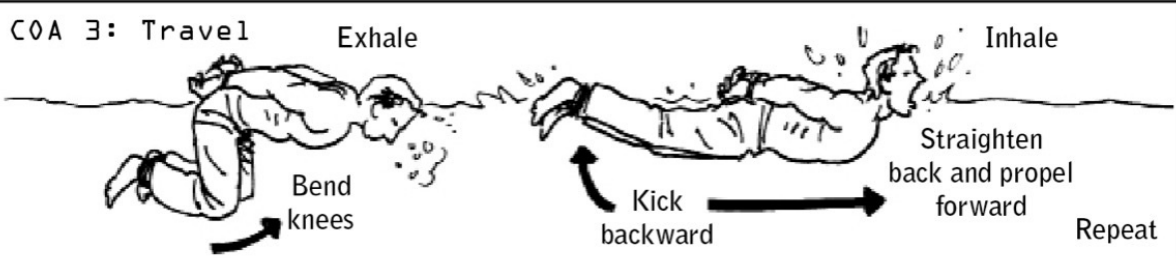
COA 1: Bottom Bounce



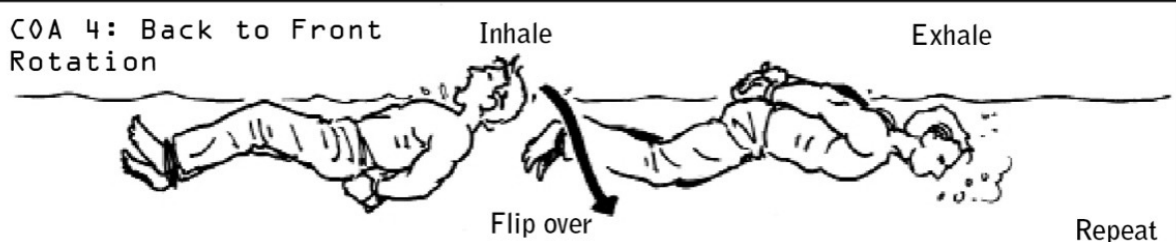
COA 2: Float



COA 3: Travel



COA 4: Back to Front Rotation



BLUF: Drown proofing should be practiced, but never alone.

089 Escape de un maletero de automóvil

Los nómadas violentos con frecuencia operan en o cerca de países que están en guerra o en crisis política y, por lo tanto, son vulnerables a ser secuestrados para pedir un rescate, a veces como un intento calculado de frustrar una misión, a veces simplemente como resultado de estar en el lugar equivocado en el tiempo inadecuado. Cada vez con mayor frecuencia, los viajeros a regiones inestables se enfrentan al mismo riesgo.

Los puntos de vulnerabilidad más predecibles en el horario de un viajero son su salida y regreso a su hotel al principio y al final de su día, pero un secuestro también puede ser el resultado de un accidente automovilístico simulado. Las artimañas más comunes utilizadas por los secuestradores para detener a un objetivo en la carretera incluyen:

La protuberancia: El atacante golpea el vehículo del objetivo por detrás. El objetivo sale para evaluar los daños y de repente se encuentra en el maletero de un automóvil.

El buen samaritano: Los atacantes escenifican lo que parece ser un accidente o fingen un problema con el automóvil. El objetivo se detiene para ayudar y de repente se encuentra en el maletero de un automóvil.

La trampa: Los secuestradores utilizan la vigilancia para seguir al objetivo a casa. Cuando se detiene en el camino de entrada y espera a que se abra la puerta, el atacante se detiene por detrás y bloquea su automóvil. El objetivo se encuentra en el maletero de un automóvil.

En cada uno de estos escenarios, el objetivo termina encarcelado. Pero no tiene por qué permanecer en ese estado. Tómese el tiempo para comprender cómo funciona el maletero de un vehículo, conocer sus vulnerabilidades y cómo vencerlas. Si está encerrado en un baúl, siempre trate de ubicarse de manera que permita el acceso a las herramientas de escape.

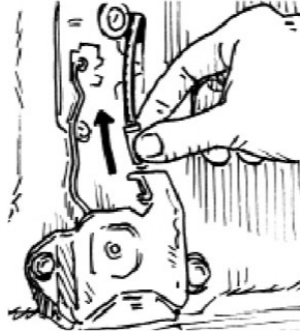
No. 089: Escape from an Automobile Trunk

CONOP: Execute an emergency escape from a locked automobile trunk.

COA 1. Pull the emergency trunk release lever.



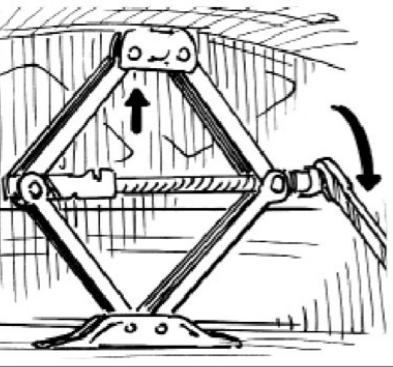
COA 2. Pull the trunk release cable.



COA 3. Escape through the backseat.

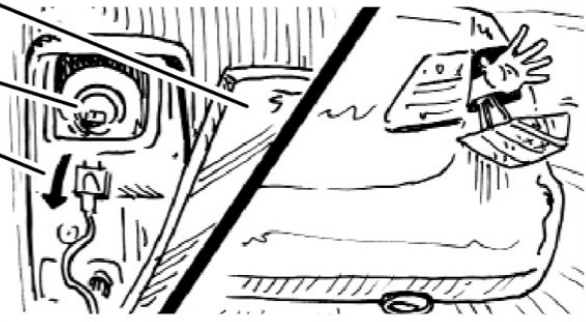


COA 4. Use the car jack to wedge open the trunk lid.



COA 5. Kick out the brake lights and try to get a hand through the opening to attract the attention of other drivers.

Access panel
Brake light
Disconnect plug then kick out brake light.



BLUF: Automobile trunks are a kidnapper's favorite containment device.

Si bien un alijo de herramientas de escape bien oculto es un componente esencial de la preparación de la misión (ver [página 16](#)), la herramienta de escape más vital no es una cuña o una brújula, sino una ruta de emergencia meticulosamente planificada. Cuando surgen acontecimientos inesperados, los operativos *debe* poder garantizar su propia salida segura de un área de operación que nunca violaron oficialmente.

La planificación de rutas de escape primarias y alternativas es un esfuerzo de semanas o incluso meses que requiere el desarrollo de una cantidad significativa de conocimiento del área. Los agentes revisan las carreteras para determinar las rutas de escape más rápidas y discretas. Utilizan un proceso de investigación minucioso que identifica áreas amistosas y hostiles, y asumen que están en riesgo de ser seguidos, emboscados o perseguidos. Buscan rutas que tengan menos probabilidades de ser observadas por terceros o que incluyan callejones sin salida, puntos de control o puntos de estrangulamiento. Y crean puentes desde su ruta principal a sus rutas alternativas, construyendo una red de ramas secundarias a las que pueden virar en caso de que las sigan o encuentren obstáculos inesperados.

Una vez que han establecido sus rutas, los operativos identifican lugares de alojamiento temporal o escondites, puntos de parada que les permitirán viajar de noche y descansar de día. Utilizando cálculos detallados basados en el kilometraje, la velocidad y la disponibilidad de suministros en las áreas circundantes, organizan reservas de alimentos, agua y soporte vital en puntos predeterminados a lo largo de las rutas. Pueden esconder vehículos alternativos en puntos de caché para deshacerse de posibles colones o establecer puntos de reunión donde se encontrarán con asociados conocidos para entregar inteligencia u otros activos.

Cargadas en un GPS protegido con contraseña que está escondido en la bolsa de seguridad del operativo, las rutas de bugout proporcionan una forma efectiva de seguro operativo. Cuanto más complejos y detallados sean, mejor: la exfiltración de emergencia es una de las muchas áreas en las que la investigación y la atención al detalle pueden vencer a la fuerza bruta e incluso a los perseguidores mejor armados.

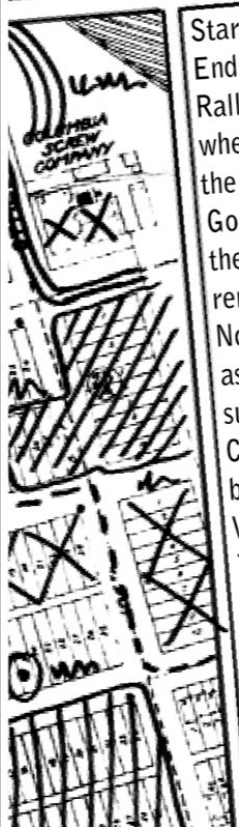
No. 090: Develop a Bug-Out Route

CONOP: Plan emergency escape routes to prevent capture.

COA 1: Research avenues of escape where movement can be broken down into rally points, cache points, modes of transportation (foot to mobile to public transportation), and temporary lodging/hiding.

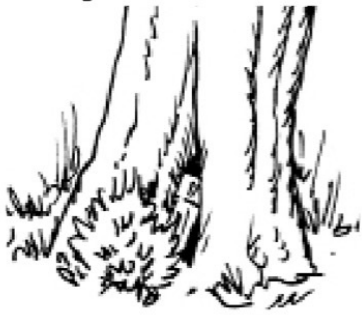


COA 2: Develop primary and alternate routes.



Starting Point(s)
End Point(s)
Rally Point(s) (preplanned locations where you'll meet up with someone along the route)
Go Point(s) (friendly locations such as the homes of associates, hospitals, known remote locations)
No-Go Point(s) (unfriendly locations such as bad neighborhoods, places with no life support such as food and water)
Choke Point(s) (places where you could be ambushed)
Water Crossings
Towns
Fuel, Water, and Food
Terrain Association Marker(s) (locations or objects such as water towers that will help you figure out exactly where you are once you're on the ground)

COA 3: Load and conceal life-support caches along routes.



COA 4: Load routes and stopping points into a personal GPS.



COA 5: Password-protect and conceal GPS in bolt bag.



BLUF: Clearing the area of operation is an integral part of the mission.

Solo en las películas los operativos conducen habitualmente a través de barricadas, saliendo de puentes y hacia el lado equivocado de las carreteras. En realidad, las maniobras vehiculares de alto octanaje rara vez se implementan en el campo. En la mayoría de los casos, convertir una situación tensa en una persecución es un desastre táctico; participar en una maniobra muy visible cuando no está justificada solo le da al adversario una razón para ir tras el operativo.

Sin embargo, hay ocasiones en las que las técnicas de evasión ejecutadas correctamente pueden marcar la diferencia entre el éxito de la misión y la detención, razón por la cual los nomadas las ensayan regularmente en estacionamientos abandonados o en caminos rurales sin transitar antes de una operación.

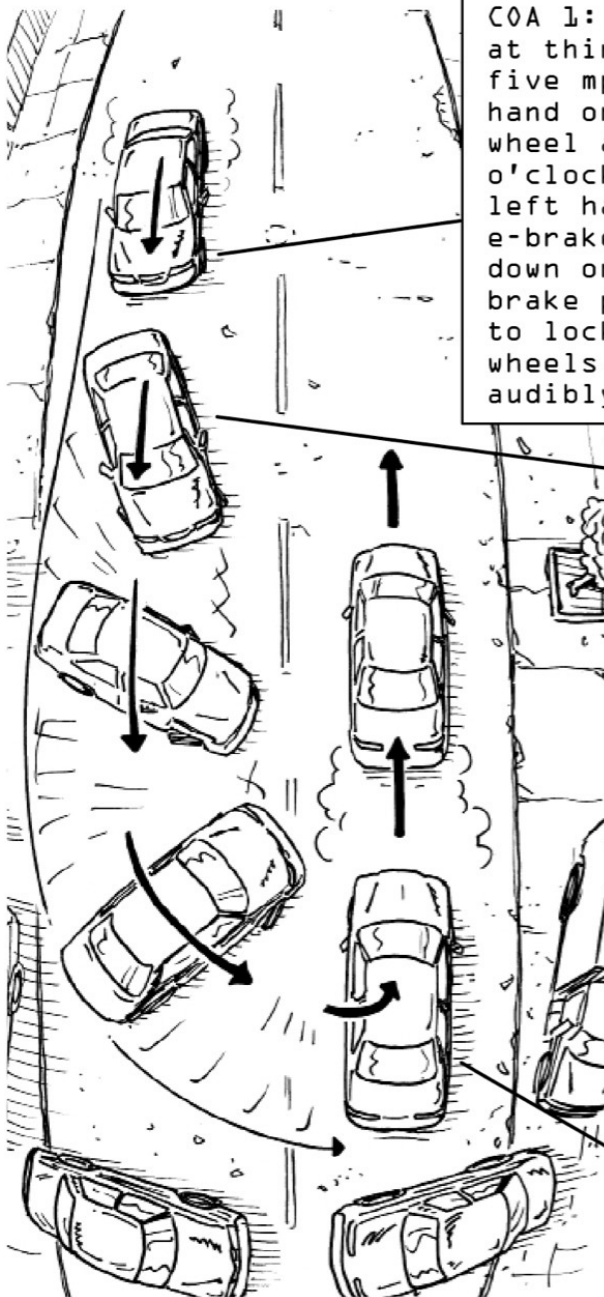
El giro en J, el giro de 180 grados hacia adelante o el "giro pirata" permite que un Nomad cambie rápidamente el impulso del vehículo de una dirección de viaje a otra dentro del ancho de una carretera de dos carriles. Para realizar correctamente un giro en J el Nomad primero debe dominar los sistemas de frenado del vehículo. El intento inicial nunca se realiza durante una crisis.

El uso coordinado del freno y desbloqueo de emergencia es fundamental para la maniobra, manteniendo el vehículo bajo control "bloqueando" los frenos traseros. Evitar el uso del freno de pie evita que las llantas delanteras se deslicen y patinen y evita la pérdida de impulso al evitar que la parte delantera pesada del cojinete del motor se degrade y se "hundea", un efecto que evitaría que el vehículo se pivotando.

El volante debe girarse rápida y agresivamente. A medida que el automóvil gira 180 grados completos, retire el pie izquierdo del freno de emergencia y use el pie derecho para presionar el acelerador. Para evitar que las llantas se salgan de las llantas, asegúrese de que la presión de las llantas sea de un mínimo de cinco a diez libras por pulgada cuadrada por encima de los límites de presión máxima. Dado que cada vehículo es diferente, las velocidades deben reducirse considerablemente cuando se realizan maniobras en vehículos con un centro de gravedad alto, como camiones o SUV. Incluso para conductores capacitados, cualquier velocidad superior a treinta y cinco millas por hora puede hacer que el vehículo voltee y debe evitarse.

No. 091: Perform a J-turn

CONOP: Quickly reverse the direction of travel on a narrow road.



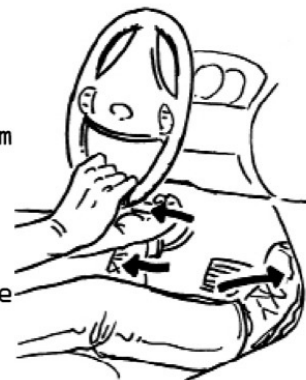
COA 1: Drive forward at thirty to thirty-five mph with right hand on the steering wheel at the twelve o'clock position and left hand on the e-brake release. Jam down on the emergency brake pedal with foot to lock the rear wheels. Tires will audibly slide.



COA 2: Jog the steering wheel slightly to the right to upset its balance, then immediately turn it hard left to six o'clock.



COA 3: As the car rotates 180 degrees, remove the left foot from the emergency brake pedal, release the left hand from the brake handle, and press the accelerator. Do not floor the throttle.



BLUF: Evasive driving techniques utilizing 90- or 180-degree turns will increase the odds of escape.

092 Realice una marcha atrás 180

Cuando el tiempo es esencial, un engorroso cambio de sentido no es la mejor herramienta en el arsenal de un operativo. Los giros en U siempre implican el riesgo de convertirse en giros de tres puntos que requieren mucho tiempo; a alta velocidad, también pueden resultar en hacer estallar un neumático en la acera o salirse de la carretera. En una situación de ataque, un Reverse 180 es la forma más rápida de invertir la dirección de viaje, pero la maniobra debe ser intentada solo en casos de emergencia extrema, por conductores altamente capacitados cuando se encuentre bajo un peligro inminente que ponga en peligro la vida. Si se realiza incorrectamente, un Reverse 180 podría volcar un vehículo o dañar permanentemente su transmisión.

El giro debe realizarse a velocidades no superiores a treinta millas por hora. Los frenos de emergencia deben estar en buenas condiciones de funcionamiento y se debe usar un cinturón de seguridad. Aunque para reducir la fricción, el movimiento se realiza mejor en superficies mojadas o resbaladizas, en cualquier entorno produce un estrés que los automóviles no están diseñados para aceptar. En otras palabras, el Reverse 180 no debe tomarse a la ligera.

Contrarrestar: Comenzando desde una parada completa, cambie a reversa y conduzca hacia atrás durante tres longitudes de automóvil. Manténgase a menos de veinticinco millas por hora.

Gire la rueda: Cambie de velocidad a neutral, retire el pie del pedal del acelerador y tire del volante completamente hacia la izquierda lo más rápido posible.

Mantenga la rueda en su lugar: Mantenga la rueda en su lugar hasta que el vehículo haya completado un giro de 180 grados. No frene.

Acelerar: Vuelva a conducir y acelere lejos de los atacantes.

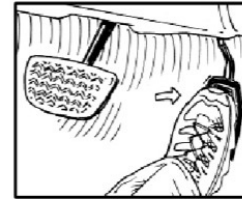
Nota: Si intenta escapar en una carretera que no permite el ancho suficiente para intentar girar, conducir en reversa en un patrón de slalom ayudará a obstaculizar la puntería de los atacantes.

No. 092: Perform a Reverse 180

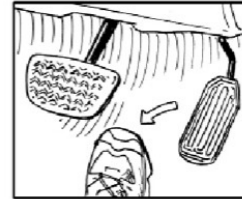
CONOP: Master an essential defensive driving escape skill.



COA 1: From a complete stop, shift into reverse and drive backward for three car lengths. Stay under twenty-five mph.



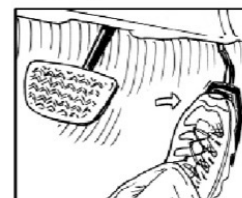
COA 2: In swift order, shift gear to neutral, take foot off throttle, and yank steering wheel 360 degrees to the right as quickly as possible.



COA 3: Hold the steering wheel in place until front hood slides around. Do not use the brakes.



COA 4: As the car begins to reach 180-degree rotation, let the wheels come out of the turn. Shift into drive and accelerate away.



BLUF: The Reverse 180 is the fastest way to reverse direction of travel and escape.

Debido a su propensión a las técnicas de conducción defensivas y ofensivas de alto riesgo, los operarios tienden a ser víctimas de una tasa de accidentes automovilísticos superior a la media. Sobrevivir a estos accidentes mientras se minimiza el estrés en el cuerpo es una cuestión de preparación anticipada y conocimientos posturales: técnicas que se aplican a cualquier civil atrapado en un accidente automovilístico, ya sea como resultado de una fuga a alta velocidad o un atropello. -incidente del molino.

Si bien la capacidad de sobrevivir a un choque puede parecer un conocimiento defensivo en lugar de una habilidad "mortal", la autoconservación frente a accidentes o intentos de asalto es clave para el éxito de la misión. Para seguir siendo mortal, un Nómada Violento debe permanecer a salvo.

Una de las posiciones de dirección más utilizadas, controlar el volante con una mano colocada en las doce en punto, también es la más peligrosa. En el momento del impacto, tal posición asegura que cuando se activa el airbag, empujará violentamente el antebrazo del operario contra su cara. La posición adecuada de la dirección (ver ilustración) puede evitar que el operario termine con un antebrazo lleno de dientes y proteger sus pulgares para que no se rompan.

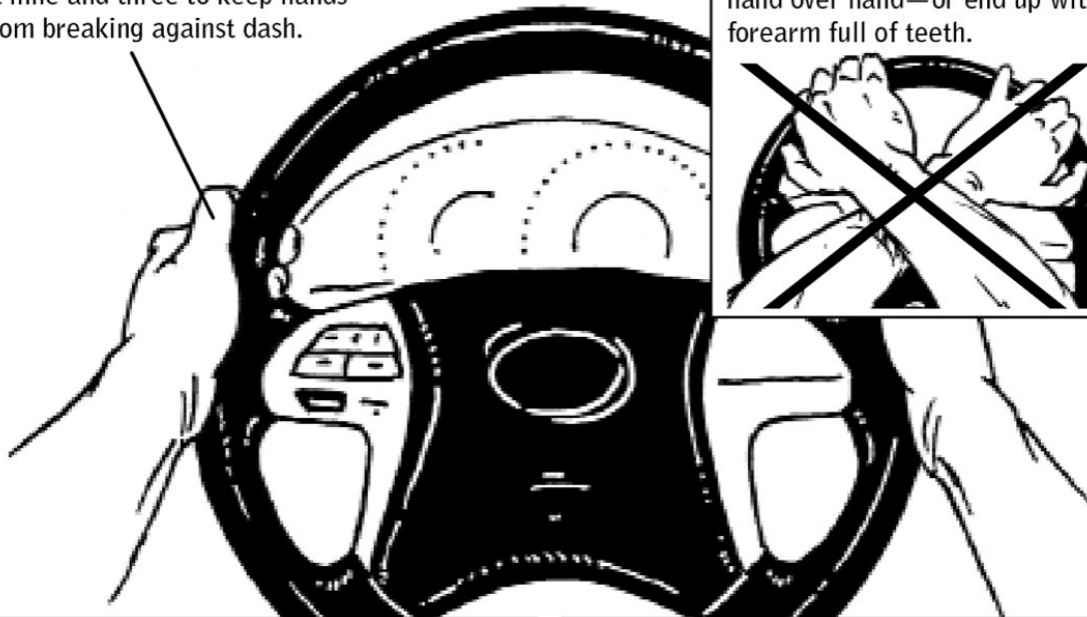
Para los pasajeros, el refuerzo durante el impacto es una técnica simple pero salva vidas que puede reducir significativamente el riesgo de lesiones espinales y cerebrales. (Los cinturones de seguridad sujetan adecuadamente los hombros y las caderas, pero no pueden evitar que la cabeza vuele hacia adelante debido al impulso del choque). En un accidente que involucró a un avión pequeño, los pasajeros estaban durmiendo cuando el avión chocó con un grupo de árboles. Un pasajero de los dieciséis se despertó y se preparó para el impacto y fue el único superviviente.

Si usa el vehículo para un impacto planificado, como un PIT, desactive las bolsas de aire para que no impidan el escape.

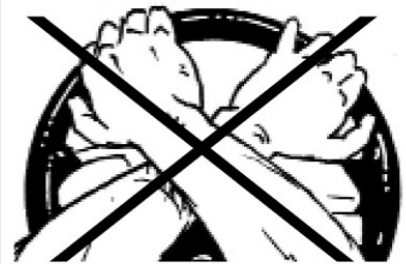
No. 093: Survive Vehicular Impact

CONOP: Proper procedures for surviving vehicular impact.

Hand Position: On steering wheel, maintain overhand grip at nine and three to keep hands from breaking against dash.



Steering: Shuffle-steer with no crossover. Hand slides to hand, not hand over hand—or end up with a forearm full of teeth.



Thumbs: Place thumbs next to index fingers, not wrapped around steering wheel, to prevent breaking.



Brace for Impact: When sitting in backseat, place head against front seat, legs at 90 degrees, and hands over head.



BLUF: It takes thousands of bolts to assemble a vehicle and one bad guy to scatter them all over the road.

Los puestos de control o barricadas son lugares comunes en muchas partes del mundo. Los gobiernos extranjeros confían en ellos para disuadir el crimen o las insurrecciones terroristas, particularmente después del anochecer.

- pero la oscuridad de la noche también es un momento privilegiado para que los malos instalen puntos de control falsos

Determinar si un punto de control es legítimo o una artimaña terrorista puede ser una cuestión de supervivencia, que depende en gran medida del instinto y la toma de decisiones en una fracción de segundo. Si el nómada cree que el puesto de control es hostil, primero comprobará si puede realizar una evasión discreta para evitar el obstáculo. Si no puede, romper el obstáculo puede ser la mejor apuesta.

Muchos puestos de control utilizan automóviles como barreras para canalizar el tráfico en una sola línea; un guardia interroga a los conductores mientras se detienen, mientras que el segundo permanece en uno de los vehículos que obstruyen y se aparta cuando un automóvil puede pasar. Si se golpea en el lugar correcto, el vehículo que bloquea es relativamente fácil de "mover". El impulso de un automóvil de tamaño completo que viaja a diez o veinte millas por hora casi sin esfuerzo hará que el vehículo que obstruye gire fuera del camino mientras inflige un daño mínimo al vehículo del operativo.

Apunta a un empujón, no a una colisión. Si viaja a velocidades de autopista, reduzca la velocidad significativamente o deténgase antes de "empujar" el vehículo que obstruye para apartarlo del camino. La longitud de un coche es todo lo que se necesita. Controle el ángulo de impacto para que las esquinas delanteras derecha o izquierda del vehículo entren en contacto con el eje delantero del vehículo bloqueado, protegiendo el radiador y los componentes del motor (ver diagrama). Los daños significativos sufridos por el vehículo anularán la posibilidad de un escape.

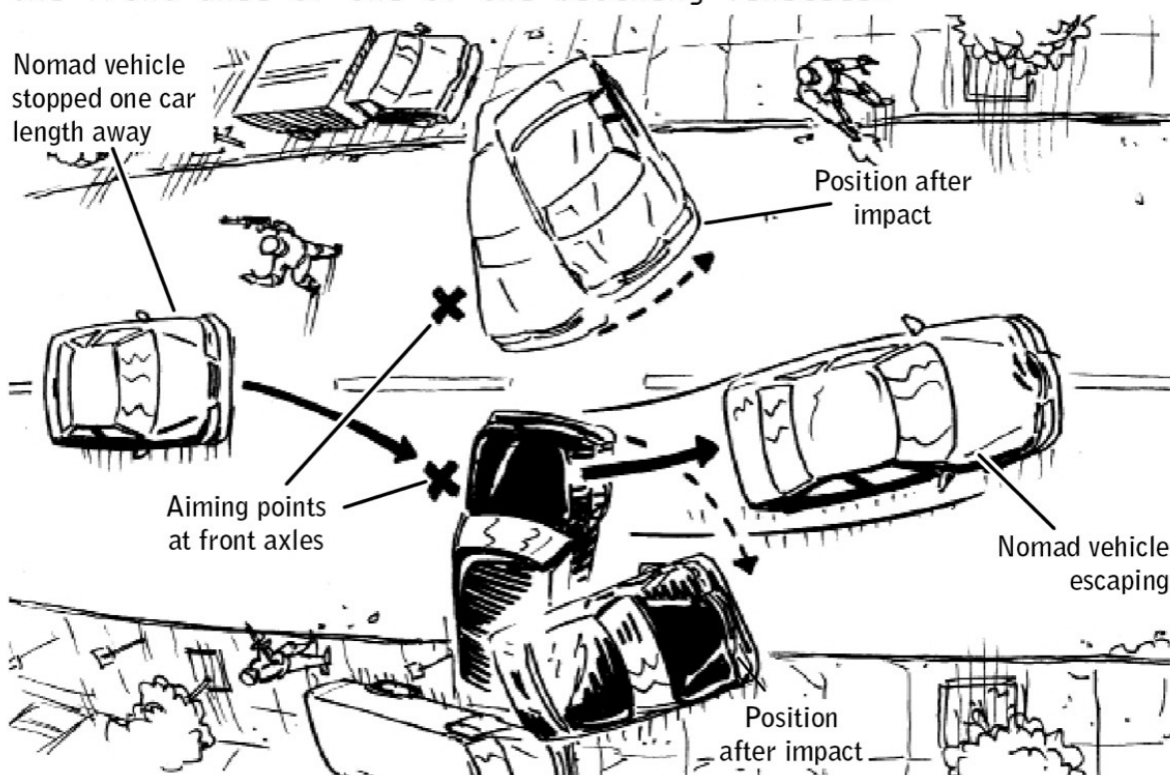
No. 094: Break Through a Two-Car Block

CONOP: Safely drive through an enemy roadblock.

COA 1: Stop one car length away, positioning vehicle in the middle of the road.



COA 2: When the standing guard approaches driver's side window, floor the accelerator pedal and aim front fender at the front axle of one of the blocking vehicles.



BLUF: Only ram a roadblock if it's a choice between action and detention or death.

¿Dónde acechan los mayores peligros? Tanto para los nómadas violentos como para los civiles, son las amenazas invisibles las que plantean el mayor peligro, razón por la cual los atacantes violentos atacan con tanta frecuencia desde posiciones ocultas, utilizando los elementos de velocidad, sigilo y sorpresa para tomar a sus objetivos desprevenidos. Desde la densa maleza hasta las intersecciones desoladas y los rincones oscuros, los atacantes eligen lugares de emboscada que les permitan atacar rápidamente, llevar a cabo su misión y desaparecer sin alertar a posibles terceros.

Los agentes saben que la mejor defensa contra las emboscadas dirigidas es variar constantemente las rutas y los hábitos. Tome diferentes rutas hacia y desde el trabajo. Cambie los horarios de salida. Los delincuentes y secuestradores frecuentemente acechan sus marcas, tramando ataques en torno a las vulnerabilidades de sus rutinas. Frótelos siendo impredecible.

Cultive una conciencia constante de posibles lugares y escenarios de emboscadas. Esté atento a las áreas desoladas, puntos de estrangulamiento donde las carreteras se estrechan y cualquier estructura o punto de referencia que pueda proporcionar cobertura a posibles asaltantes. Si es posible, planifique rutas para evitar posibles puntos de emboscada. La forma más sencilla de vencer una emboscada es esquivar la amenaza por completo.

Si un operativo no puede evitar o anticipar un posible punto de emboscada, debe aumentar su velocidad a medida que se acerca. Particularmente cuando conduce, puede acelerar a través del punto de emboscada y regresar a un tramo de carretera menos aislado antes de que el atacante pueda hacer contacto.

El atacante cuenta con el elemento sorpresa para abrumar al objetivo. Si el objetivo puede adelantarse anticipando al atacante, a pesar de no poder verlo, eliminará una de las principales ventajas del atacante.

No. 095: Escape an Ambush

CONOP: Understand and identify ambush points (marked by Xs) and avoid them.

COA 1: Identify areas where speed, stealth, and surprise exist.



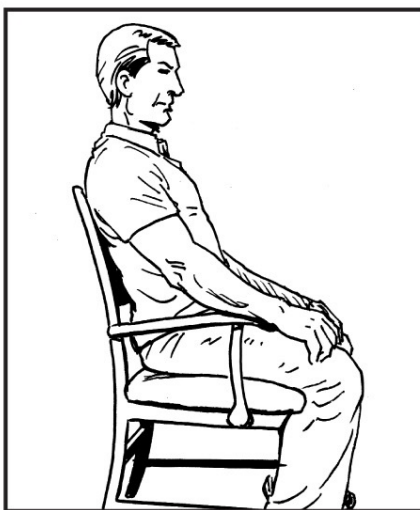
COA 2: Plan routes and times around possible Xs.



COA 3: No alternate routes available? Stay alert, move quickly through ambush zones, and have an exit strategy.



BLUF: Without the element of surprise, an ambush will be reduced to a fight.



ESCAPE ABDUCTION

Frente a los intentos de secuestro, el viejo adagio suena cierto: nunca sigas a un atacante a una segunda ubicación. Pero a veces un operativo será superado en número, en armas o recibiendo golpes severos en la cabeza. Ha tratado de correr, de esconderse y de dar una buena pelea. Ha llegado al punto en el que no tiene más remedio que entregarse temporalmente a sus secuestradores para evitar daños corporales graves o algo peor.

La palabra clave es *temporalmente*. La rendición de un nómada violento es simplemente un juego momentáneo para sobrevivir.

Vuélvete grande. Ese es el lema central de cualquier plan de escape y se aplica en el momento de la moderación.

Derrotar las restricciones de las manos se reduce a una cuestión de colocación de la muñeca y la palma. Manteniendo los pulgares juntos, separe las palmas (vea el diagrama); esto flexionará los músculos de la muñeca y ampliará el diámetro de las muñecas. Unir las palmas al nivel del pulgar creará la ilusión de palmas cerradas dejando un espacio considerable en la parte posterior de las muñecas.

Las sillas, que se utilizan con frecuencia como dispositivos de sujeción en escenarios de secuestro y tortura, proporcionan una base sobre la cual apoyar las extremidades de la víctima, pero también una estructura contra la cual resistirse y tensarse. En el momento de la restricción, respire profundamente para aumentar el ancho del pecho, arquee la espalda baja, estire los brazos y las rodillas tanto como sea posible y mueva los pies hacia el exterior de las patas de la silla. Reducir su tamaño una vez que los captores hayan abandonado la habitación creará huecos en las restricciones.

Si está sujeto con una cuerda o cadena, intente crear discretamente holgura en las restricciones sujetando un trozo de cuerda o cadena en una mano (vea el diagrama).

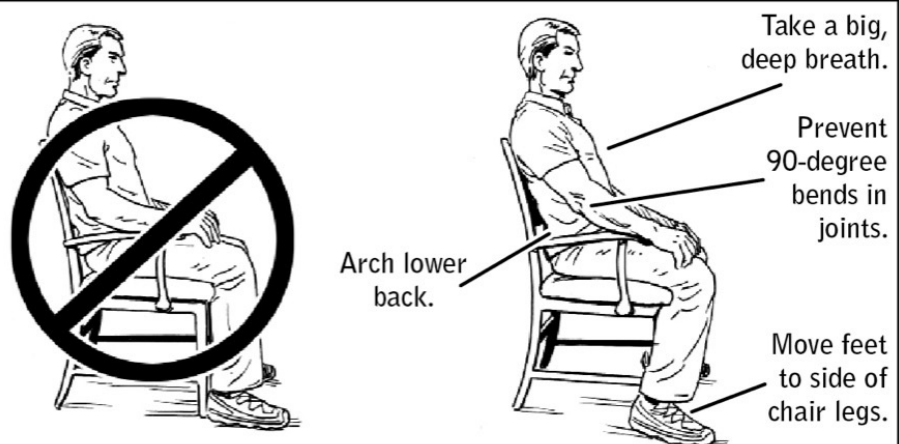
No. 096: Set Up Proper Posture for Escape

CONOP: Present proper postures to promote escape.

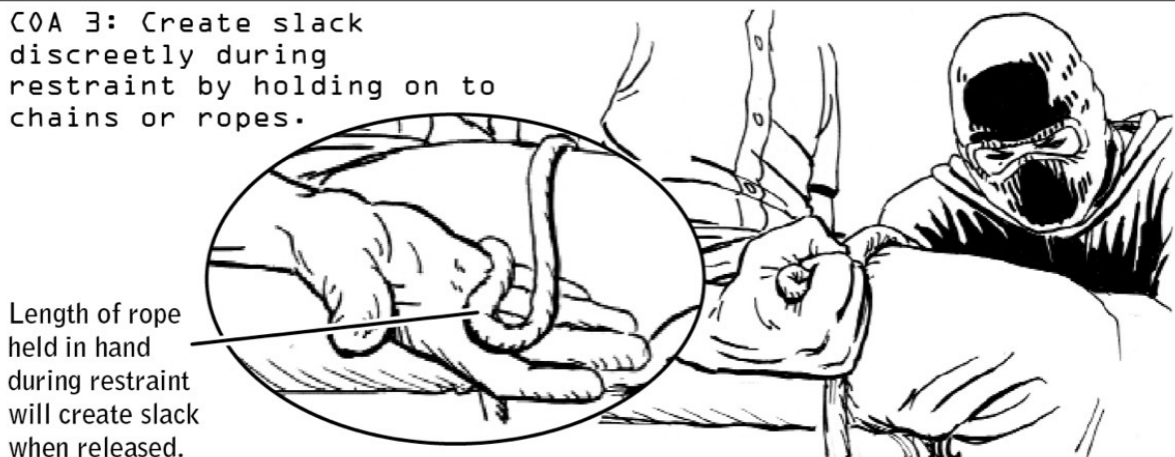
COA 1: Open hands and flex wrists back to constrict forearm and wrist muscles to a larger diameter; cuffs will be tightened to a larger locking size.



COA 2: When made to sit, do what is possible to create slack as restraints are applied.



COA 3: Create slack discreetly during restraint by holding on to chains or ropes.



BLUF: Get "big" when restraints are applied; get "small" to create slack and escape.

Vale la pena repetir que uno de los componentes más importantes de cualquier tipo de derrota por inmovilización ocurre en el momento de la captura, cuando el operativo "se rinde" temporalmente mientras se prepara para escapar lo mejor que puede. Un operativo debe presentar sus manos frente a él si es posible. Si los captores están dispuestos a sujetarlo en esta posición, tendrá menos trabajo por delante. (Como saben los funcionarios encargados de hacer cumplir la ley, la forma más eficaz de someter a los detenidos es sujetarlos con las manos a la espalda, evitando así que utilicen las manos o manipulen sus sistemas de sujeción. Esta es también la posición de sujeción que se ve con mayor frecuencia en combate y escenarios de rehenes, pero es uno que los operativos están bien equipados para derrotar).

Cuando esté sujeto, separe las manos y flexione las muñecas para aumentar la circunferencia y mejorar las posibilidades de poder soltarse de las ataduras (ver [página 232](#)). Conduzca discretamente los antebrazos hacia abajo en los puños a medida que se colocan para que se coloquen más arriba en las muñecas, donde el diámetro es mayor.

Una vez esposado y dejado solo, inspeccione visualmente las sujeciones para determinar un método de anulación. Para hacerlo desde una restricción posterior, mueva ambas manos restringidas a lo largo de la cintura hacia un lado del cuerpo y mire hacia abajo, o aproveche cualquier superficie reflectante disponible (ventanas o espejos) alrededor. Ver las restricciones y determinar el mejor curso de acción *antes de* reposicionar las manos: lo último que un operativo quiere hacer es ser atrapado con las manos frente a él sin un plan.

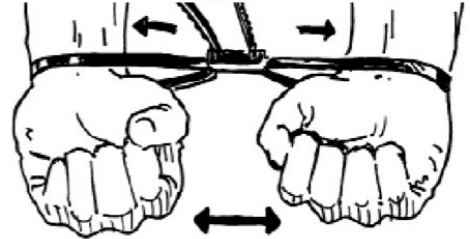
No. 097: Reposition Restrained Hands

CONOP: Reposition restrained hands from back to front.

COA 1: Though a posterior restraint position limits range of movement, repositioning is sometimes possible.



COA 2: Pull wrists apart as hard as you can.



COA 3: Lower hands past glutes and bend at waist.



COA 4: Lower chest to knees and drop hands behind knees.



COA 5: Step through wrists one leg at a time.



COA 6: With wrists in front, it is now possible to defeat restraints.



BLUF: It's much harder to defeat the unknown. Always reposition restraints to promote successful escape.

A partes iguales de truco de magia, artimaña criminal y habilidad operativa defensiva, el arte de la derrota por moderación se reduce a la comprensión de la mecánica de las restricciones particulares utilizadas. Armado con una horquilla común (metido de manera preventiva en la cintura), tiempo y paciencia, cualquiera puede eventualmente vencer un par de esposas, particularmente si son de una marca extremadamente común (ver diagrama).

Si no es posible sacar las esposas, hay varias opciones de derrota que puede probar: recoger, calzar o separar las esposas.

Forzar la cerradura: Para elegir un par de esposas comunes, inserte un extremo de la horquilla en la cerradura y deslícelo hacia la muñeca hasta que se enganche. Tire hacia arriba de la horquilla para desenganchar el brazo del grillete.

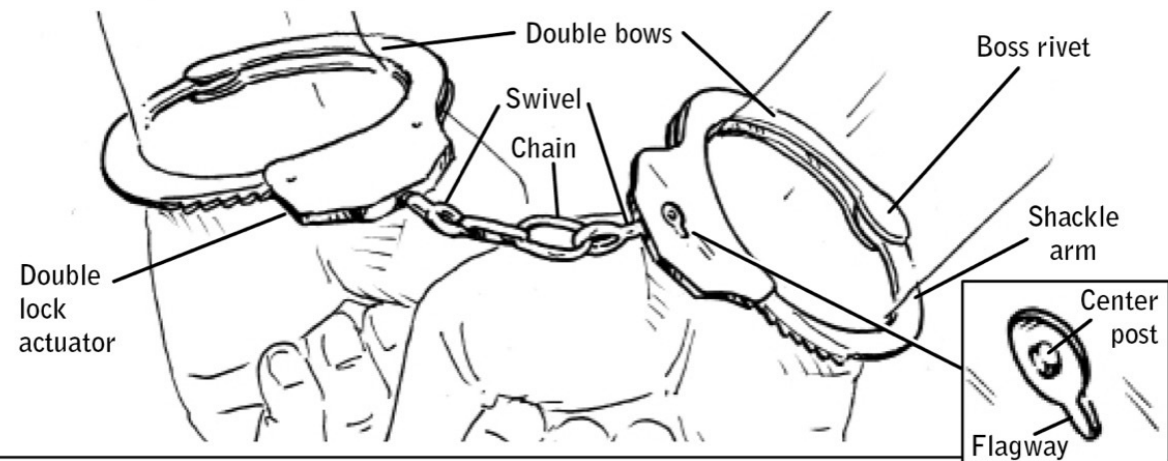
Calce la cerradura: El método más fácil para derrotar las esposas, el calce, consiste en introducir una horquilla o un instrumento similar entre los dientes y el trinquete. Al bajar por la cuña, se aprietan temporalmente los puños, pero eventualmente separará los dientes del trinquete (de manera similar a la acción de romper una cremallera). Una vez que la cuña se ha empujado lo suficiente hacia abajo, un tirón hacia arriba abrirá la cerradura.

Separe los grilletes: Si está esposado dentro de un vehículo, use la lengüeta del cinturón de seguridad para romper los arcos dobles del brazo del grillete.

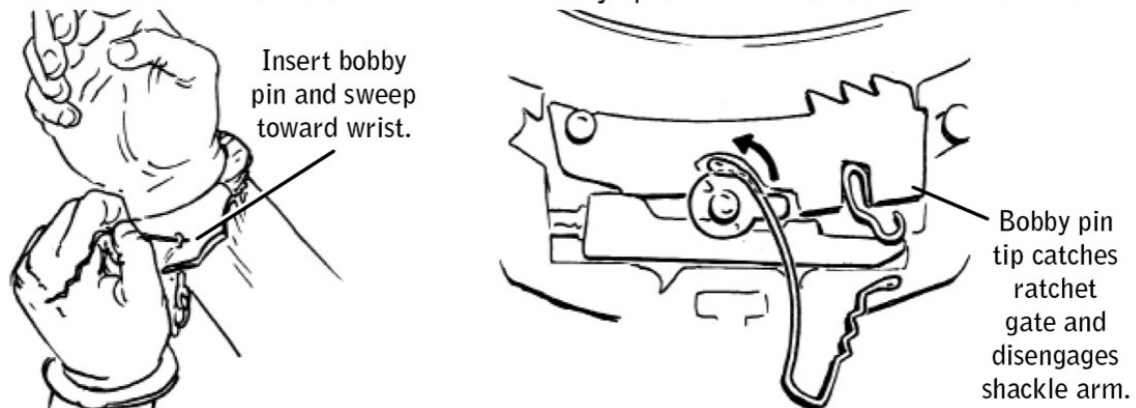
No. 098: Defeat Handcuffs

CONOP: Escape handcuffs using destructive and nondestructive techniques.

COA 1: Get to know the handcuffs.

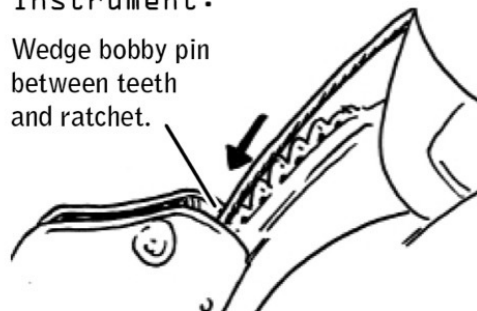


COA 2: Pick the lock with a bobby pin or a similar instrument.



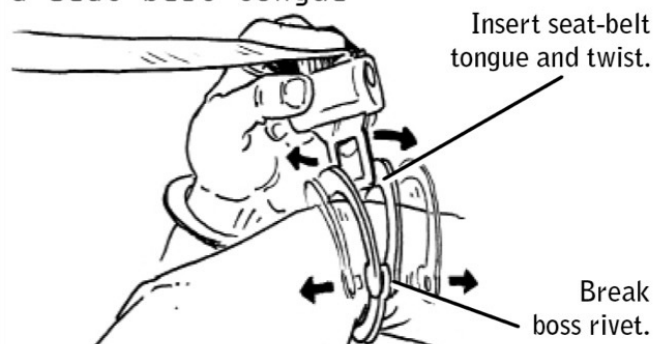
COA 3: Shim the lock with a bobby pin or a similar instrument.

Wedge bobby pin between teeth and ratchet.



COA 4: Pry the shackles apart with a seat-belt tongue.

Insert seat-belt tongue and twist.



BLUF: The world's most common handcuffs are eminently defeatable.

099 Derrota Zip Ties

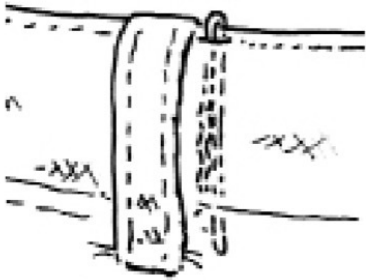
Las bridas de cremallera eficientes, aerodinámicas y livianas parecen presentar un método óptimo de sujeción para los delincuentes que las usan. Diseñado originalmente para unir cables y alambres, una vez aplicados, los lazos están diseñados para trabarse permanentemente, generalmente se quitan con un par de tijeras. Sin embargo, al igual que las esposas, la cinta y otros medios de sujeción, son eminentemente derrotables.

Debido a que las bridas están hechas de plástico, pueden desgastarse por la fricción repetida. Un bloque de cemento o una pared de ladrillo o cemento los desgastará rápidamente, pero si no hay una superficie rugosa disponible, se pueden desbloquear fácilmente con una horquilla o un instrumento similar.

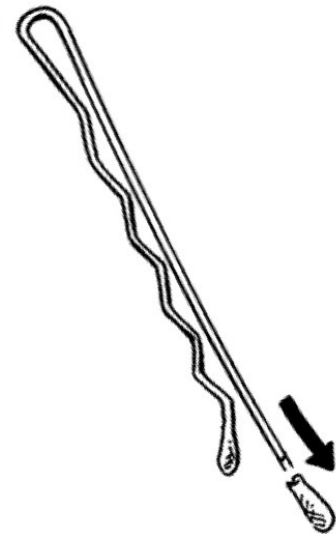
No. 099: Defeat Zip Ties

CONOP: Use a bobby pin to defeat zip-tie restraints.

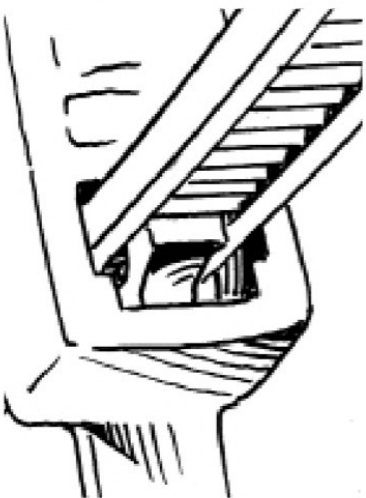
COA 1: Bobby pin hidden in waist-line.



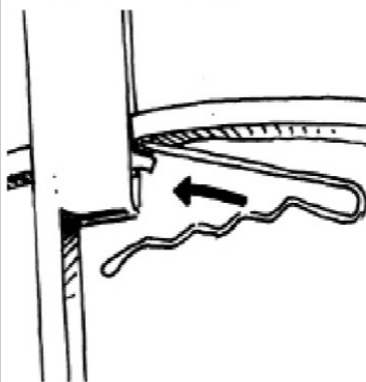
COA 2: Remove wax tip from bobby pin.



COA 3: Examine interlocking ratchet and teeth of zip tie.



COA 4: Wedge tip of bobby pin between ratchet and interlocking teeth.



COA 5: Pull wrists apart to release interlocking teeth from ratchet.



BLUF: Zip ties have become the most utilized restraint device, second only to duct tape.

Famosa por su durabilidad y sus muchas aplicaciones, la cinta adhesiva es el material familiar de los proyectos escolares, los parachoques de automóviles golpeados y los trabajos de mejora del hogar. La mayoría de las veces, la cinta adhesiva también es la restricción de primer recurso de un secuestrador: fácilmente disponible y económica, rápida y fácil de aplicar. Una vez que los secuestradores han trasladado a las víctimas a un segundo lugar, pueden actualizarse con bridas, esposas o cordón de nailon; Tomar mucho tiempo asegurar, particularmente si involucran nudos, tales restricciones frecuentemente se reservan para el período posterior al secuestro inicial, cuando los secuestradores tienen más tiempo para atar a la víctima, lo que hace que las fases iniciales de un secuestro sean tan cruciales.

Derrotar la cinta adhesiva o la cinta de embalaje puede parecer imposible, especialmente cuando está bien envuelto en varias capas. Pero mediante un uso astuto del cuerpo, las víctimas pueden romper sus ataduras.

La cinta adhesiva y otros tipos de cinta adhesiva con respaldo de tela pueden rasgarse más fácilmente que la cinta de envío que puede endurecerse y convertirse en una masa invencible de plástico duro cuando se amontonan. La clave con todos los tipos de cinta es moverse con rapidez y sin problemas, utilizando el impulso de una acción de chasquido en lugar de la fuerza muscular para cortar la cinta. Ya sea que un operativo derrote las restricciones de los tobillos al ponerse en cucullas abruptamente o se salga de las muñequeras golpeando violentamente sus brazos contra su pecho, realizar la acción con un movimiento repentino cortará la cinta en lugar de arrugarla en una masa sólida e invencible.

No. 100: Defeat Duct Tape

CONOP: Use body weight to shear duct tape restraints.

COA 1: Assume a standing position. Turn feet outward into a V.



COA 2: Squat down fast, driving butt to heels. Tape will shear apart, freeing ankles.



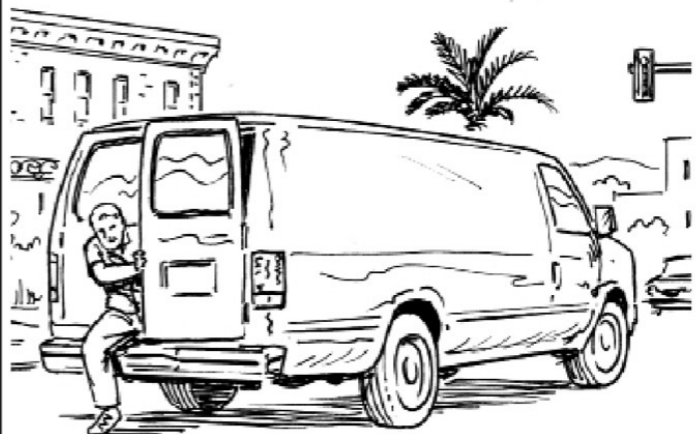
COA 3: Reposition hands from back to front. (See #097.)



COA 4: Extend bound hands forward at shoulder height, then drive elbows past rib cage. Tape will shear apart, freeing wrists.



COA 5: Escape out back doors of kidnappers' vehicle at first stop.



BLUF: Duct tape is the most commonly used restraint upon initial abduction.

El BLUF final

La conclusión que subyace a todas y cada una de las habilidades de este libro es que, en un mundo lleno de amenazas inesperadas y en constante cambio, un ejército invisible de civiles entrenados es un arma poderosa. Cuando ocurre una crisis, solo se necesita un nivel básico de conocimiento para distinguir a una víctima de un sobreviviente, o del líder sensato que guía a un grupo aterrorizado de posibles víctimas hacia un lugar seguro.

En otras palabras, el verdadero propósito de este libro no es hacerlo más peligroso, sino hacer que esté significativamente más seguro.

Un civil con un conocimiento práctico de las habilidades descritas en este libro es un civil que sabe pensar como un depredador, lo que lo colocará un paso por delante de los atacantes y ayudará a evitar que se convierta en una presa. Pero más allá de cualquier habilidad en particular, es la mentalidad de Violent Nomad, definida por un espíritu de improvisación y un estado de alerta ante amenazas de todo tipo, lo que distingue a las víctimas de los supervivientes.

Para proteger la integridad de sus misiones, el mundo de las operaciones especiales debe, por naturaleza, permanecer en la sombra y clandestino. Nada en este libro traiciona información táctica clasificada que las fuerzas enemigas podrían utilizar para subvertir el bien público. Pero proporciona a los civiles la capacidad de reconocerse y protegerse de una diversa gama de amenazas.

El peligro se ha convertido en una faceta cada vez más común de la realidad moderna, una realidad en la que *mortal* puede que tenga que convertirse en la nueva normalidad.

EXPRESIONES DE GRATITUD

Estoy grande y profundamente en deuda con quienes me ayudaron a hacer realidad este libro.

HK Melton fue el experto y el cerebro detrás de la creación inicial de este libro. Su

La pasión por todo lo espeluznante, junto con su propia historia de escritura exitosa de libros, me guió por el camino hacia la publicación.

Dan Mandel es mi agente literario, un hombre que podría vender hielo a osos polares y lanzar estrellas a un ninja, y un gran tipo que me mantuvo fuera de problemas.

Savannah es mi pequeño escritor fantasma, o quizás más apropiadamente el escritor, de este libro. Pasó cientos de horas hablando por teléfono a larga distancia conmigo, sacando de mi memoria todo lo que pudo para poner en estas páginas. Sin Savannah y su tremenda paciencia, habilidad y diligencia, este libro nunca hubiera sido posible.

Ted Slampyak, quien fue el ilustrador del guión gráfico de la exitosa serie. *Hacerse malo*, fue el ilustrador de este libro. Sus habilidades creativas son insuperables y su asociación llevó este libro a un nivel que nunca podría haber alcanzado sin él. Es un verdadero profesional y un maestro en su oficio.

Matthew Benjamin es mi editor rudo, bromista y apasionado. Si no fuera por su liderazgo, paciencia y vasta experiencia, es posible que este libro nunca hubiera cobrado vida.

Los revisores de publicaciones del Pentágono, que llevaron el libro a través de un complicado proceso de revisión a través de varias agencias, representan un sistema valioso que creo que todos los escritores militares actuales y anteriores deberían adoptar. Estoy agradecido por su tiempo y sus esfuerzos en mi nombre.

Sobre el Autor

CLINT EMERSON, Navy SEAL retirado, pasó veinte años realizando operaciones especiales en todo el mundo mientras estaba adjunto a SEAL Team Three, la Agencia de Seguridad Nacional (NSA) y el elite SEAL Team Six. Utilizando una variedad de habilidades prácticas que desarrolló para protegerse mientras estaba en casa y en el extranjero, creó Violent Nomad, un programa personal de captura / muerte no cinético que cataloga las habilidades necesarias para enfrentar cualquier depredador o crisis.



CONOCE A LOS AUTORES, MIRA VIDEOS Y MÁS EN

[SimonandSchuster.com](https://www.SimonandSchuster.com)

autores.simonandschuster.com/Clint-Emerson



Facebook.com/TouchstoneBooks



@TouchstoneBooks

Esperamos que haya disfrutado leyendo este libro electrónico Touchstone.

Únase a nuestra lista de correo y obtenga actualizaciones sobre nuevos lanzamientos, ofertas, contenido adicional y otros excelentes libros de Touchstone y Simon & Schuster.

[HAGA CLIC AQUÍ PARA REGISTRARTE](#)

o visítenos en línea para registrarse en

eBookNews.SimonandSchuster.com

GLOSARIO

Al existir en la encrucijada de las operaciones militares y la inteligencia, Violent Nomads ocupan un mundo lleno de acrónimos y códigos. A continuación, se muestran algunos de los términos que aparecen a lo largo de este libro.

área de operación: La región o país en el que el operativo ejecutará su misión.

BLUF: Línea de fondo al frente.

COA: vías de acción.

CONOP: Concepto de funcionamiento.

dispositivo de desvío: Un dispositivo que crea una explosión o una discapacidad visual para desviar las fuerzas enemigas y permitir que el operativo se infiltre o escape de un área objetivo.

Kit EDC: Every Day Carry kit, el sistema portátil de soporte vital y autodefensa de Nomad.

helo casting: Utilizando un salto en helicóptero para infiltrarse en una zona de operaciones.

armas improvisadas: Armas hechas con materiales disponibles.

conteo de ritmo: La práctica de contar pasos como una ayuda a la navegación en indiferenciados territorio.

POZO: La técnica de inmovilización de precisión, una técnica potencialmente letal utilizada para desactivar un Vehículo objetivo peligroso.

ocultar habitación: Un cuarto oscuro temporal que permite a un operativo realizar vigilancia. desapercibido.

Cruz: Un sistema operativo anónimo que no guarda información en la nube o para el usuario. disco duro.

TEDD: Tiempo, medio ambiente, distancia y comportamiento, el acrónimo utilizado por los operativos para confirmar la contravigilancia y el seguimiento.

Colina: Una red de anonimato que evita que terceros rastreen a un usuario de Internet. ubicación.

RECURSOS Y REFERENCIAS

Escape / Seguridad

- 100deadlyskills.com.
- Escapar del lobo, www.escapethewolf.com : La firma de soluciones de crisis y seguridad corporativa del autor.
- *Emergencia: este libro le salvará la vida* por Neil Strauss
- *Sobrevivir a un desastre: estrategias de evacuación y kits de emergencia para mantenerse con vida* por Tony Nester
- *Cuando todo el infierno se desata: cosas que necesitas para sobrevivir cuando ocurre un desastre* por Cody Lundin
- *Construye el kit de supervivencia perfecto* por John D. McCann
- *Manual de supervivencia de SAS: cómo sobrevivir en la naturaleza, en cualquier clima, en tierra o en el mar* por John Lofty Wiseman
- Sala de peligro de la revista Wired, <http://www.wired.com/dangerroom/> : Cubre desarrollos tecnológicos relacionados con la seguridad.
- Diablo de la puerta, <http://www.doordevil.com/> : Vende kits de refuerzo de puertas que realmente pueden prevenir invasiones de viviendas.

Forzar cerraduras

- *Guía visual para abrir cerraduras*, 3a ed., Por Mark McCloud
- *Cómo abrir cerraduras con herramientas improvisadas: formas prácticas y no destructivas de volver a casi todo cuando pierde las llaves* por Hans Conkel
- *La guía completa para abrir cerraduras* por Eddie The Wire

Militar

- *Mi parte de la tarea: una memoria* por el general Stanley McChrystal
- *Lone Survivor: El relato de un testigo ocular de la Operación Redwing y los héroes perdidos del equipo SEAL 10* por Marcus Luttrell
- *Ghost Wars: La historia secreta de la CIA, Afganistán y Bin Laden, desde la invasión soviética hasta el 10 de septiembre de 2001* por Steven Coll
- *La guía completa de Navy SEAL Fitness*, 3a ed., Por Stewart Smith
- *Ser seleccionado para las fuerzas especiales* por el Mayor Joseph J. Martin con el Sargento Mayor Rex Dodson
- Sofrep (el Informe de Situaciones de las Fuerzas de Operaciones Especiales), <http://sofrep.com/> : Brinda noticias y opiniones de última hora sobre todos los asuntos relacionados con las fuerzas de operaciones especiales del ejército de los Estados Unidos.

Mentalidad

- *Sobre el combate: la psicología y fisiología del conflicto mortal en la guerra y en la paz* por Dave Grossman con Loren W. Christensen
- *Sobre el asesinato: el costo psicológico de aprender a matar en la guerra y la sociedad* por Dave

Hombre bruto

- *Afilan la ventaja del guerrero: la psicología y la ciencia del entrenamiento* por Bruce K. Siddle
- *Puertas de fuego: una novela épica de la batalla de las Termópilas* por Steven Pressfield
- *La rebelión de Atlas* por Ayn Rand
- Gimnasio Jones, <https://www.gymjones.com/> : El sitio web de este gimnasio de entrenamiento intenso ofrece paquetes de entrenamiento en línea.

Montañismo / Escalada

- *Besar o matar: Confesiones de un escalador en serie* por Mark Twight
- *Alpinismo extremo: escalada ligera, rápida y alta* por Mark Twight
- *La guía completa de escalada y montañismo* por Pete Hill
- Escalada urbana, <http://urban-climbing.com/> : Encuentre recursos, consejos y videos sobre escalada en roca y escalada estructural urbana.

Navegación / Seguimiento

- *Manual de guardabosques* por la Brigada de Entrenamiento de Guardabosques, Pentágono de EE. UU.
- *Manual de navegación terrestre y lectura de mapas del ejército de EE. UU.* por Departamento del Ejército
- *El manual de rastreo y navegación de SAS* por Neil Wilson

Preparación / supervivencia

- Hecho en banco, <http://www.benchmade.com/> : Vende cuchillos de supervivencia de primera línea para entusiastas de las actividades al aire libre y ciudadanos bien preparados.
- Comunicaciones del condado, <http://www.countycomm.com/> : Vende excedentes de equipo táctico y para exteriores fabricados para agencias gubernamentales.
- Arándano, <https://www.huckberry.com> : Equipo elegante y de alta gama para aventureros urbanos.
- Soluciones de amenaza inminente, <http://www.itstactical.com/> : Vende equipos de grado militar que van desde kits de supervivencia y trauma hasta herramientas para abrir cerraduras y escapar.
- MOTUS, <http://motusworld.com/> : Artículos y recursos para civiles dispuestos a llevar sus habilidades de supervivencia al siguiente nivel.
- Shomer-Tec, <http://www.shomer-tec.com> : Vende los equipos de vigilancia y seguridad utilizados por policías y militares.

Spycraft

- *Spycraft: La historia secreta de las Spytech de la CIA, desde el comunismo hasta Al-Qaeda* por Robert Wallace y H. Keith Melton
- *El manual oficial de engaño y engaño de la CIA* por H. Keith Melton y Robert Wallace
- Monedas espía, <http://www.spy-coins.com/> : Vende monedas huecas y dispositivos de caída para camuflar microchips y documentos confidenciales.
- Recursos de supervivencia, <http://survivalresources.com> : Vende una amplia variedad de equipos y suministros de supervivencia y preparación para emergencias.

Diverso

- Distribuidores tácticos, <http://www.tacticaldistributors.com/> : Proporciona indumentaria y equipo tácticos de alta gama.

- Trikos International, <http://trikos.com/> : Proporciona caninos de protección personal de primera línea, entrenados con la misma metodología que los perros que sirven junto a los Navy SEAL.
- [los](#) [NOS](#) [Estado](#) [Departamento](#) [Internacional](#) [Viaje](#) [Directrices](#), <http://travel.state.gov/content/passports/english/country.html> : Fuente de alertas de seguridad actualizadas y avisos de seguridad específicos del país para viajeros internacionales.
- Asociación de Pilotos y Propietarios de Aeronaves, <http://flightraining.aopa.org/learntofly/> : Encuentra cursos de pilotaje cerca de
- Vuelo con traje de vuelo, <http://www.wingsuitfly.com/> : Obtenga más información sobre el vuelo con traje de alas y descubra dónde capacita

ÍNDICE

Una nota sobre el índice: Las páginas a las que se hace referencia en este índice se refieren a los números de página de la edición impresa. Hacer clic en un número de página lo llevará a la ubicación del libro electrónico que corresponde al comienzo de esa página en la edición impresa. Para obtener una lista completa de ubicaciones de cualquier palabra o frase, use la función de búsqueda de su sistema de lectura.

Nota: Números de página en *cursiva* consulte las ilustraciones.

secuestro:

- derrotando la cinta adhesiva, [240](#) , [241](#)
- derrotar a las esposas, [236](#) , [237](#)
- derrotar las bridas, [238](#) , [239](#)
- escapar, [231](#)
- escapar del maletero del auto, [216](#) , [217](#)
- postura para escapar, [232](#) , [233](#)
- reposicionando las manos, [234](#) , [235](#)
- escenarios, [216](#)

aire, cruce de fronteras por, [32](#) , [33](#)

desacoplamiento del airbag, [62](#) , [63](#)

planeador, [32](#) , [33](#)

avión:

- ala alta [66](#)
- robando, [66](#) , [67](#)
- STOAL, [66](#)

salidas de aire, [52](#)

emboscada, escapar, [228](#) , [229](#)

anonimato, [2](#) , [4](#) –5

- mezclarse con el medio ambiente, [44](#) , [45](#)
- creando disfraz, [200](#) , [201](#)

dispositivo de escucha de audio, [134](#) , [135](#)

- altavoz / micrófono, [136](#) , [137](#)

maletero automático, escapar de, [216](#) , [217](#)

conciencia, [44](#) , [45](#) , [243](#)

escudos balísticos, [22](#) , [23](#)

sábana:

- escapar del edificio de varios pisos a través de, [212](#) , [213](#)
- como arnés de rapel, [210](#) , [211](#)

mezclarse con el medio ambiente, [44](#) , [45](#)

BLUF (línea inferior al frente), [xiii](#) , [243](#)

cuerpo, eliminación de, [206](#) , [207](#)

armadura, [20](#) , [21](#)

cruces fronterizos:

- por aire, [32](#) , [33](#)
- por tierra, [34](#) , [35](#) , [36](#) –37 por
- mar, [28](#) –29, [30](#) –31

allanamiento de morada, [107](#) , [108](#)

kit de eliminación de errores, [10](#)

ruta de salida, [218](#) , [219](#)

cachés, [38](#) , [39](#) , [218](#) , [219](#)

cámara:

- ocultar y extraer datos en fotos cotidianas, [148](#) , [149](#)

Taser improvisado de, [162](#) –63, [164](#) –sesenta y cinco

agujerito, [140](#) , [141](#)

vigilancia, [102](#) , [103](#) , [139](#)

aerosoles disuasorios caninos, [202](#) , [203](#)

Capecitabina, [192](#)

accidente de coche, sobrevivir, [224](#) , [225](#)

técnica de cojinetes cardinales, [94](#) , [95](#)

teléfono celular, desinfección, [194](#) , [195](#)

arma de cadena, [78](#) , [79](#)

punto de control, rompiendo, [226](#) , [227](#)

clamando una llave, [114](#) , [115](#)

clonando una clave, [116](#) , [117](#)

monedas, rollo de, [82](#) , [83](#)

brújula, ocultable, [12](#) , [13](#)

ocultar herramientas de escape, [dieciséis](#) , [17](#) , [18](#) , [19](#)

kit contenedor, [7](#) , [8](#)

cibercomunicación, [4](#)

- correos electrónicos anónimos, [144](#) , [145](#)
- ocultar información, [146](#) , [147](#)
- higienizante [194](#) , [195](#)

cerrojo [122](#)

dispositivos digitales, desinfección, [194](#) , [195](#)

disfrazar, crear, [200](#) , [201](#)

ADN, cero dejado atrás, [190](#) , [191](#)

cerraduras de las puertas:

- coche, apertura con cuerda, [128](#) , [129](#)
- garaje, [130](#) , [131](#)
- desbloqueo [122](#) , [123](#)
- ver también* forzar cerraduras

dibujo de pistola oculta, [152](#) , [153](#)

intento de ahogamiento, sobrevivir, [214](#) , [215](#)

cinta adhesiva, escapando, [240](#) , [241](#)

golpe de codo, [160](#) , [161](#)

correos electrónicos, anónimos, [144](#) , [145](#)

cifrado [148](#)

escapar del edificio de varios pisos, [212](#) , [213](#)

Ruta de escape, [218](#) , [219](#)

todos los días llevar kits, [6](#) –[7](#), [8](#)

artefacto explosivo, improvisado, [166](#) , [167](#)

software de reconocimiento facial, bypass, [196](#) , [197](#)

lucha contra el tirador activo, [179](#) , [180](#) –[81](#) huellas

dactilares, desinfección, [192](#) , [193](#)

software de escaneo de huellas dactilares, engaños, [198](#) , [199](#)

fuego, escapar de un edificio, [212](#) , [213](#)

peso de pesca / savia, [76](#) , [77](#)

Dispositivo "flash", de diversión, [168](#) , [169](#)

identificación forense, [190](#) , [191](#)

puertas de garaje, apertura, [130](#) , [131](#)

máscara de gas, improvisada, [182](#) , [183](#)

equipo, cachés, [38](#) , [39](#) , [218](#) , [219](#)

volviéndose negro, [2](#) , [10](#) , [32](#)

Buen Samaritano (secuestro), [216](#)

GPS, protegido por contraseña, [218](#) , [219](#)

ataque de granada, sobrevivir, [184](#) , [185](#)

perro guardián, pasar, [202](#) , [203](#)

ositos de goma y reproducción de huellas dactilares, [198](#) , [199](#)

esposas, escapar, [236](#) , [237](#)

manos, reposicionamiento para escapar, [234](#) , [235](#)

acoso, [186](#) , [187](#)

ocultar y extraer datos, [148](#) , [149](#)

ocultar información a plena vista, [146](#) , [147](#)

escondiéndose del tirador activo, [178](#) , [179](#) , [180](#)

pistolera, ocultable, [14](#) , [15](#)

enganchar y trepar, [40](#) , [41](#)

seguridad y protección del hotel, [48](#) , [49](#)

pasando por alto la puerta de la habitación del hotel, [120](#) , [121](#)

ocultar pertenencias, [52](#) , [53](#)

detección de manipulación, [94](#) , [95](#)

escapar del edificio de varios pisos, [212](#) , [213](#)

habitación de hotel, [50](#) , [51](#)

instalar dispositivo de escucha, [134](#) , [135](#)

ocultar la habitación, [54](#) , [55](#)

abrir las cerraduras de las puertas, [122](#) , [123](#)

impresión, bloqueo, [118](#) , [119](#)

información, digital, [146](#) , [147](#)

luz infrarroja, [90](#) , [91](#)

Giro en J [220](#) , [221](#)

llave:

almejas [114](#) , [115](#)

clonación [116](#) , [117](#)

duplicando, [113](#)

secuestro, *ver* secuestro

cuchillo de combate, [156](#) , [157](#)

golpe nocaut, [158](#) , [159](#)

nudos:

Nudo prusico, [42](#) , [43](#)

nudo corredizo, [128](#) , [129](#)

nudo cuadrado, [211](#) , [212](#)

tierra, cruce de fronteras por, [34](#) , [35](#) , [36](#) –37 tierra de entierro del cuerpo, [206](#) , [207](#)

dispositivo explosivo más ligero de, [166](#) , [167](#)

dispositivo de escucha, instalar, [134](#) , [135](#)

forzar cerraduras, [107](#) , [110](#) , [111](#)

duplicar una llave, [113](#) –17

esposas, [236](#) , [237](#)

impresión de cerradura, [118](#) , [119](#)

herramientas improvisadas para, [108](#) , [109](#)

desbloqueo de candados, [124](#) , [125](#)

equipaje, acceso encubierto a, [126](#) , [127](#)

entierro marítimo del cuerpo, [206](#) , [207](#)

mentalidad [243](#)

Coctel molotov, [170](#) , [171](#)

edificio de varios pisos, escapar de, [212](#) , [213](#)

navegación, [36](#)

murciélago de uñas de periódico, [80](#) , [81](#)

bolsa operativa, [7](#) , [9](#)

candado:

y cadena como arma, [78](#) , [79](#)

desbloqueo [124](#) , [125](#)

paracaidismo, [32](#) , [33](#)

bolígrafos, como armas, [74](#) , [75](#)

fotos, ocultar y extraer datos en, [148](#) , [149](#)

cámara estenopeica, [140](#) , [141](#)

PIT (técnica de inmovilización de precisión), [172](#) , [173](#)

plástico, casero, [142](#) , [143](#)

kit de bolsillo, [6](#) , [8](#)

Nudo Prusik, [42](#) , [43](#)

guerra psicológica, [186](#) , [187](#)

arnés de rapel, [210](#) , [211](#)

ocultación rectal, [18](#) , [19](#)

invertir 180 vueltas, [222](#) , [223](#)

barricada, rompiendo, [226](#) , [227](#)

ocultar la habitación, [54](#) , [55](#)

Corre, lucha, corre, [24](#) , [25](#)

corriendo desde el tirador activo, [178](#) , [179](#)

saleros y pimenteros, [69](#)

savia, [72](#) , [76](#) , [77](#) , [82](#) , [83](#)

escalar un muro alto, [42](#) , [43](#)

máscara de buceo, limpieza, [204](#) , [205](#)

mar:

 cruce de frontera por, [28](#) –29, [30](#) –31

 entierro del cuerpo en, [206](#) , [207](#)

solución alternativa del cinturón de seguridad, [62](#) , [63](#)

abrigo, [36](#)

disparar juergas, sobrevivir, [178](#) , [179](#) , [180](#) –81 Silly Putty y

reproducción de huellas digitales, [198](#) , [199](#)

nudo corredizo, [128](#) , [129](#)

"Ataques suaves" [186](#) , [187](#)

amplificación de sonido, [136](#) , [137](#)

técnica de espacio y profundidad, [94](#) , [95](#)

altavoz, como micrófono, [136](#) , [137](#)

nudo cuadrado, [211](#) , [212](#)

estructura:

 escapar del edificio de varios pisos, [212](#) , [213](#)

 enganchar y trepar, [40](#) , [41](#)

 escalar una pared, [42](#) , [43](#)

maleta, acceso encubierto a, [126](#) , [127](#)

vigilancia:

 efecto acordeón, [98](#) , [99](#)

 cámara, [139](#) , [140](#) , [141](#)

 determinando, [96](#) , [97](#)

 desmontado [86](#) , [87](#)

 perdiendo discretamente, [98](#) , [99](#)

 móvil, [88](#) , [89](#)

 noche, dispositivo de seguimiento, [92](#) , [93](#)

 transporte público, [98](#) , [99](#)

 TEDD (tiempo, ambiente, distancia y comportamiento), [96](#) , [97](#)

 límite de dos vueltas en, [88](#)

cámaras de vigilancia:

 engañoso, [102](#) , [103](#)

 disfraz, [102](#) , [103](#)

 ligero, [102](#) , [103](#)

 estático, [102](#) , [103](#)

manipulación, detección de, [94](#) , [95](#)

Taser, improvisado, [162](#) –63, [164](#) -sesenta y cinco

gas lacrimógeno, protección contra, [182](#) , [183](#)

TEDD (tiempo, ambiente, distancia y comportamiento), [96](#) , [97](#)

entierro térmico del cuerpo, [206](#) , [207](#)

huellas dactilares, replicando, [198](#) , [199](#)

Red Tor, [144](#)

dispositivo rastreador, [92](#) , [93](#)

detector, [100](#) , [101](#)

en maleta, [126](#)

trampas para detectar manipulaciones, [94](#) , [95](#)

Bloque de dos autos, rompiendo, [226](#) , [227](#)

paraguas / tubo de plomo, [72](#) , [73](#)

herramienta debajo de la puerta, [120](#) , [121](#)

tecnología de identificación vascular, [196](#)

vehículo:

desacoplamiento del airbag, [62](#) , [63](#)

bolsa de perno, [10](#) , [11](#)

frenado, [62](#) , [63](#)

construyendo un escondite en, [64](#) , [sesenta y cinco](#)

escapar de una emboscada, [228](#) , [229](#)

preparación para el escape y la evasión, [62](#) , [63](#)

escapar del maletero, [216](#) , [217](#)

Giro en J [220](#) , [221](#)

dispositivo de escucha en, [134](#) , [135](#)

puerta abierta con cuerda, [128](#) , [129](#)

PIT (técnica de inmovilización de precisión), [172](#) , [173](#)

deberes, [60](#) , [61](#)

invertir 180 vueltas, [222](#) , [223](#)

barricada, rompiendo, [226](#) , [227](#)

solución alternativa del cinturón de seguridad, [62](#) , [63](#)

disparando desde, [154](#) , [155](#)

robando, [56](#) , [57](#) , [58](#) –59 sobreviviendo a un

impacto, [224](#) , [225](#)

llave de valet, [59](#)

Nómada violento, anatomía de, [2](#) , [3](#) , [4](#) –5

pared, escala, [42](#) , [43](#)

silenciador de la botella de agua, [70](#) , [71](#)

armas:

cadena, [78](#) , [79](#)

oculto, dibujo, [152](#) , [153](#)

dispositivo explosivo, [166](#) , [167](#)

peso de pesca / savia, [76](#) , [77](#)

improvisado, [68](#) , [69](#)

cuchillo de combate, [156](#) , [157](#)

Coctel molotov, [170](#) , [171](#)

murciélago de uñas de periódico, [80](#) , [81](#)

plumas, [74](#) , [75](#)

desarme de pistola: apuntando hacia atrás, [176](#) , [177](#)

desarme de pistola: apuntando al pecho, [174](#) , [175](#)

rollo de monedas, [82](#) , [83](#)

saleros y pimenteros, [69](#)

paraguas / tubo de plomo, [72](#) , [73](#)

silenciador de la botella de agua, [70](#) , [71](#)

traje de alas [32](#) , [33](#)

entrenamiento, corre, lucha, corre [24](#) , [25](#)

llaves [72](#) , [73](#)

Bolígrafo de acero cebra, [74](#) , [75](#)

patrón en zigzag, corriendo desde el tirador, [178](#) , [179](#)

zip ties, derrotando, [238](#) , [239](#)



Piedra de toque

Una huella de Simon & Schuster, Inc. 1230

Avenue of the Americas

Nueva York, NY 10020

www.SimonandSchuster.com

Copyright © 2015 por Escape the Wolf, LLC

Todos los derechos reservados, incluido el derecho a reproducir este libro o partes del mismo en cualquier forma. Para obtener información, diríjase al Departamento de Derechos Subsidiarios de Touchstone, 1230 Avenue of the Americas, Nueva York, NY 10020.

Primera edición comercial de Touchstone en rústica, octubre de 2015

TOUCHSTONE y colofón son marcas comerciales registradas de Simon & Schuster, Inc.

Para obtener información sobre descuentos especiales para compras al por mayor, comuníquese con Ventas Especiales de Simon & Schuster al 1-866-506-1949 o business@simonandschuster.com.

Simon & Schuster Speakers Bureau puede traer autores a su evento en vivo. Para obtener más información o para reservar un evento, comuníquese con la Oficina de Oradores de Simon & Schuster al 1-866-248-3049 o visite nuestro sitio web en www.simonspeakers.com.

Prueba de habilidades por Kenzie Emerson Diseño
de interiores por Erich Hobbing

Datos de catalogación en publicación de la Biblioteca del Congreso Emerson,
Clint.

100 habilidades mortales: el guía del operativo SEAL / Clint Emerson, Navy SEAL retirado; ilustraciones de Ted Slampyak. páginas cm

Incluye referencias bibliográficas e índice.

1. Estados Unidos. Armada. Sellos — Manuales, manuales, etc. 2. Supervivencia — Manuales, manuales, etc. I. Slampyak, Ted, ilustrador.
II. Título. III. Título: Cien habilidades mortales. IV. Título: Guía del operativo SEAL. VG87.E64 2015

613.6'9 — dc23

2015012021

ISBN 978-1-4767-9605-5

ISBN 978-1-4767-9606-2 (libro electrónico)